* Algunas de las descripciones incluidas en esta guía podrían no aplicarse a su teléfono según el proveedor de servicio, el país o el software instalado.
* Las ilustraciones del teléfono y los accesorios pueden variar según el país.

SAMSUNG ELECTRONICS

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Spanish. 03/2008. Rev. 1.0

SGH-i450

Manual del usuario

Uso de este manual

Este manual del usuario ha sido diseñado específicamente para guiarlo a través de las características y funciones del dispositivo. Para comenzar rápidamente, consulte la Guía de inicio rápido.

Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará en este manual:

Advertencia: situaciones que pueden ocasionar lesiones a usted o a otras personas

Precaución: situaciones que pueden ocasionar daños al teléfono o a otros equipos

Nota: notas, consejos de uso o información adicional

▶ *Consulte*: páginas con información relacionada; por ejemplo: ▶ pág. 12 (indica que consulte la página 12)

→ *A continuación*: el orden de las opciones o los menús que se deben seleccionar para realizar un paso; por ejemplo: Pulse [🖃] → **Multimedia** → **Repr. música** (indica que pulse [🖃], a continuación, **Multimedia** y, a continuación, **Repr. música**)

[ ] *Corchetes*: teclas del teléfono; por ejemplo: [⏻] (indica la tecla de encendido)

< > *Paréntesis angular*: teclas programables que controlan distintas funciones en cada pantalla; por ejemplo: <**Aceptar**> (indica la tecla de función **Aceptar**)

Información sobre los derechos de autor y las marcas comerciales

Los derechos de todas las tecnologías y productos que incluye este dispositivo pertenecen sus respectivos dueños:

- Este producto incluye software con licencia de Symbian Ltd. © 1998-2007. Symbian y Symbian OS son marcas comerciales de Symbian Ltd.
- Java™ es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo. Bluetooth QD ID: B013276
- Windows Media Player® is a registered trademark of Microsoft Corporation.

Contenido

Información sobre uso y seguridad . . 4

1. Comunicación 12

Llamadas 12
Mensajes 15
Registros 30
Opciones de comunicación 33

2. Multimedia 39

Reproductor de música 39
Cámara 42
Galería 45
Editor de vídeo 46
Radio 50
Flash® Player 51
RealPlayer® 52
Grabadora 52
PC Studio 53

3. Organizador personal 55

Contactos 55
Agenda 59
Quickoffice® 61
Adobe® Reader® 63
Notas 64

4. Web 65

Navegación en una página web . . . 65
Modificación de los ajustes del navegador 67
Adición de un favorito 68
Uso de un favorito 68

Almacenamiento de una página web y visualización sin conexión 69
Descarga de archivos de la Web . . . 70

5. Conectividad 71
Uso de la función inalámbrica Bluetooth 71
Conexión mediante USB 74
Sincronización del dispositivo 76

6. Programas adicionales 78
Calculadora 78
Reloj 78
Conversor 80
Señal de voz 82
Datos GPS 84
Marcas 85

7. Gestores 86
Gestor de archivos 86
Gestor de aplicaciones 87
Gestor de dispositivos 88
Gestor de claves de activación 90
Gestor de tarjetas de memoria 91
Gestor de conexiones 93

8. Configuración 94
Ajustes generales 94
Ajustes del teléfono 99
Ajustes de conexión 102
Ajustes de aplicaciones 105

9. Solución de problemas 109

Indice 115

Información sobre uso y seguridad

Cumpla con las siguientes precauciones a fin de evitar situaciones peligrosas o ilegales y garantizar el máximo rendimiento del dispositivo.

Advertencias de seguridad

Mantenga el teléfono lejos del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga el teléfono y todos los accesorios fuera del alcance de los niños o animales. Las piezas pequeñas pueden causar asfixia o lesiones graves en caso de ser tragadas.

Proteja su audición

El uso de los auriculares a un volumen elevado puede dañar la audición. Sólo utilice la configuración de volumen mínimo necesario para escuchar música o una conversación.

Instale los dispositivos móviles y el equipo con precaución

Asegúrese de que todo dispositivo móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura. Evite colocar el teléfono y los accesorios cerca o en el área de despliegue de la bolsa de aire. Si el equipo inalámbrico está instalado de manera incorrecta y la bolsa de aire se infla, podrían producirse lesiones graves.

Manipule y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Sólo utilice las baterías y los cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causar lesiones o daños graves al dispositivo.
- Nunca arroje las baterías al fuego. Al desechar las baterías usadas, respete todas las normativas locales.
- Nunca coloque baterías o teléfonos dentro o sobre dispositivos generadores de calor como microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.

Evite la interferencia con marcapasos

Mantenga una distancia mínima de 15 cm (6 pulgadas) entre los dispositivos móviles y los marcapasos a fin de evitar la interferencia potencial, según lo recomendado por los fabricantes y el grupo de investigación independiente Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica). Si tiene algún motivo para sospechar que el dispositivo interfiere con un marcapasos u otro equipo médico, apague el dispositivo de inmediato y comuníquese con el fabricante del marcapasos o del equipo médico para solicitar ayuda.

Apague el dispositivo en entornos potencialmente explosivos

No utilice el dispositivo en gasolineras (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos. Apague el dispositivo siempre que así lo indiquen las instrucciones o señales de advertencia. El dispositivo podría generar explosiones o incendios en o alrededor de áreas de almacenamiento y transferencia de combustible y productos químicos o áreas de voladura. No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que lleva el dispositivo, sus piezas o sus accesorios.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimiento repetitivo

Al enviar mensajes de texto o utilizar los juegos del dispositivo, sosténgalo de manera relajada, pulse los botones suavemente, utilice las funciones especiales que reducen la cantidad de botones que debe pulsar (por ejemplo, plantillas y texto predictivo) y realice pausas frecuentes.

Precauciones de seguridad

Conduzca con precaución en todo momento

Evite el uso del dispositivo mientras conduce y respete todas las normativas que restringen el uso de dispositivos móviles al conducir. Cuando sea posible, utilice los accesorios de manos libres para aumentar la seguridad.

Respete todas las normativas y advertencias de seguridad

Cumpla con toda normativa que restrinja el uso de dispositivos móviles en determinadas áreas.

Utilice sólo los accesorios aprobados por Samsung

El uso de accesorios no compatibles puede dañar el dispositivo o causar lesiones.

Apague el dispositivo en áreas cercanas a equipos médicos

El dispositivo puede interferir con los equipos médicos de hospitales o establecimientos de atención de la salud. Respete las normativas, advertencias publicadas e indicaciones del personal médico.

Apague el dispositivo o desactive las funciones inalámbricas en un avión

El dispositivo puede generar interferencia con el equipo de la aeronave. Respete todas las normativas de la aerolínea y apague el teléfono o cambie a un modo que desactive las funciones inalámbricas cuando así lo indique el personal de la aerolínea.

Proteja las baterías y los cargadores contra daños

- Evite la exposición de las baterías a temperaturas demasiado frías o calientes (inferiores a 0 ºC / 32 ºF o superiores a 45 ºC / 115 ºF). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.

- Evite el contacto de las baterías con objetos metálicos, dado que pueden generar una conexión entre los terminales + y - de las baterías y producir el daño temporal o permanente de éstas.
- Nunca utilice un cargador o una batería dañada.

Manipule el dispositivo con cuidado y prudencia

- No permita que el dispositivo se moje, dado que los líquidos pueden causar daños graves. No manipule el dispositivo con las manos mojadas. Los daños ocasionados por el agua pueden anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde el dispositivo en áreas sucias o con polvo a fin de evitar que se dañen las piezas móviles.
- El dispositivo se compone de dispositivos electrónicos complejos; por lo tanto, protéjalo contra impactos o manipulación brusca a fin de evitar daños graves.
- No pinte el dispositivo, dado que la pintura puede bloquear las piezas móviles e impedir el funcionamiento adecuado.
- Evite utilizar la luz o el flash de la cámara del dispositivo cerca de los ojos de niños o animales.
- El dispositivo y las tarjetas de memoria pueden sufrir daños si se los expone a campos magnéticos. No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el dispositivo esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

Evite la interferencia con otros equipos electrónicos

El dispositivo emite señales de radiofrecuencia (RF) que pueden interferir con equipos electrónicos no protegidos o protegidos de manera deficiente, como marcapasos, audífonos y equipos médicos en hogares o vehículos. Consulte con el fabricante de su equipo médico a fin de resolver todo problema de interferencia que experimente.

Información importante sobre uso

Utilice el dispositivo en la posición normal

Evite el contacto con la antena interna del dispositivo.

Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su dispositivo

Si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del dispositivo, pueden producirse daños en el teléfono y se anulará la garantía.

Garantice la máxima duración de la batería y el cargador

- Evite cargar las baterías durante más de una semana, dado que la sobrecarga puede reducir su duración.
- Con el transcurso del tiempo, las baterías no utilizadas se descargarán y se las deberá recargar antes de utilizarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para la finalidad prevista.

Manipule las tarjetas SIM y de memoria con cuidado

- No retire una tarjeta mientras el dispositivo está transfiriendo o accediendo a información, ya que esto podría resultar en la pérdida de datos y/o daños a la tarjeta o el dispositivo.
- Proteja las tarjetas contra golpes fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico de otro equipo.
- La escritura y borrado frecuentes reducirán la vida útil de las tarjetas de memoria.
- No toque los terminales o contactos dorados con los dedos u objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Asegúrese de acceder a los servicios de emergencia

Es posible que no se puedan establecer las llamadas de emergencia desde el dispositivo en determinadas áreas o circunstancias. Antes de viajar a regiones remotas o en vías de desarrollo, planifique un método alternativo para comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate)

El dispositivo cumple con las normas de la Unión Europea (UE) que limitan los niveles de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) que emiten los equipos de radio y telecomunicaciones.

Estas normas impiden la venta de dispositivos móviles que superen el nivel de exposición máximo (denominado tasa de absorción específica o SAR) de 2,0 vatios/kilogramo de tejido corporal.

Durante el proceso de prueba, el valor máximo de la SAR registrado para este modelo fue de 0,829 vatios/kilogramo. Durante el uso normal, la SAR real suele estar bastante por debajo del valor máximo, dado que el dispositivo ha sido diseñado para emitir sólo la energía de RF necesaria para transmitir señales a la estación base más cercana. Al emitir automáticamente niveles inferiores cada vez que es posible, el dispositivo reduce la exposición general del usuario a la energía de RF.

La declaración de conformidad que se encuentra en la parte posterior de este manual del usuario demuestra el cumplimiento del dispositivo con la directiva europea sobre equiposs terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Para obtener más información acerca de la SAR y las normas relacionadas de la UE, visite el sitio web de telefonía móvil de Samsung.

capítulo 1

Comunicación

El dispositivo permite enviar y recibir muchos tipos de llamadas y mensajes a través de redes móviles e Internet.

Llamadas

Aprenda a utilizar las funciones de llamada del dispositivo. Para conocer las funciones de llamada básicas, consulte la Guía de inicio rápido.

Llamar a un número internacional

1. Pulse [*] dos veces para insertar el carácter **+** (esto reemplaza el código de acceso internacional).
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, luego, pulse [ ] para marcar.
3. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Realizar una llamada desde la lista de contactos

1. En el modo de espera, pulse [ ] → **Guía** para abrir la lista de contactos.
2. Desplácese hasta un contacto o búsquelo introduciendo las primeras letras del nombre del contacto.
3. Pulse [ ] para llamar al número predeterminado del contacto.

> También puede pulsar ◯ para abrir la información del contacto y seleccionar otro número o tipo de llamada (p. ej. vídeo).

Insertar una pausa

Al llamar a sistemas automáticos, puede insertar una pausa entre el número de teléfono y otro grupo de números.

Para insertar una pausa, pulse [*] a fin de seleccionar el tipo de pausa:

- **p** (pausa automática): pulse [*] tres veces para insertar una pausa automática. El dispositivo hará una pausa de dos segundos y, luego, transmitirá los números automáticamente después de la pausa.
- **w** (pausa manual): pulse [*] cuatro veces para insertar una pausa manual. Después de la pausa, debe pulsar <**Enviar**> para transmitir los números restantes.

Ver y devolver llamadas perdidas

El dispositivo mostrará las llamadas perdidas en la pantalla.

Para devolver una llamada perdida:

1. Pulse ◯.
2. Desplácese hasta una llamada perdida.
3. Pulse [ ] para marcar.

Llamar a un número marcado recientemente

1. En el modo de espera, pulse [ ] para ver la lista de números recientes.
2. Desplácese hasta un número y pulse [ ].

Desviar llamadas

Es posible que su red o proveedor de servicios no admitan esta función.

Para desviar las llamadas entrantes a otro número:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Ajustes** → **Teléfono** → **Desvíos**.
2. Desplácese hasta un tipo de llamada y pulse ◯.
3. Desplácese hasta un tipo de desvío y pulse <**Opciones**> → **Activar**.
4. Para las llamadas de voz, desplácese hasta una ubicación de desvío (buzón de correo u otro número) y pulse ◯.
5. Si es necesario, introduzca número de teléfono y pulse <**Aceptar**>.

Restringir (bloquear) llamadas

Para activar esta función, el proveedor de servicios deberá suministrarle una contraseña de restricción de llamadas.

Para restringir las llamadas entrantes de un número específico:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Ajustes** → **Teléfono** → **Restricciones**.
2. Desplácese hasta un tipo de restricción y pulse <**Opciones**> → **Activar**.
3. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas y pulse <**Aceptar**>.

Si introduce la contraseña de restricción de llamadas tres veces de manera incorrecta, el dispositivo se bloqueará. En este caso, deberá comunicarse con su proveedor de servicios.

Mensajes

Aprenda a utilizar las funciones de mensajería. Para obtener instrucciones sobre la introducción de texto, consulte la Guía de inicio rápido. Para obtener una explicación de las opciones, consulte "Opciones de comunicación" ▶ 33.

Carpetas de mensajes

Al abrir Mensajes, aparecerá la función **Mensaje nuevo** y la lista de carpetas:

- **Buzón entrada**: mensajes recibidos, excepto correos electrónicos y mensajes de difusión
- **Mis carpetas**: plantillas de mensajes y mensajes guardados
- **Buzón correo**: correos electrónicos recibidos; cuando cree un buzón de correo, el nombre que especifique aparecerá aquí
- **Borrador**: mensajes que aún no se han enviado
- **Enviados**: mensajes enviados recientes
- **Buzón salida**: almacenamiento temporario de mensajes a la espera de ser enviados
- **Informes**: informes de entrega de mensajes de texto y multimedia; antes del envío, debe solicitar el informe de entrega en las opciones de mensaje

- Los mensajes enviados mediante Bluetooth no se guardan en las carpetas **Borrador** ni **Enviados**.
- Si envió un mensaje multimedia a una dirección de correo electrónico, es posible que no reciba el informe de entrega.

Iconos del buzón de entrada

En el buzón de entrada, se pueden ver los siguientes iconos junto a los mensajes:

Icono	Descripción
	Mensaje de texto no leído
	Notificación de mensaje multimedia
	Mensaje multimedia no leído
	Mensaje inteligente no leído
	Mensaje de servicio no leído
	Datos recibidos mediante conexión Bluetooth
	Tipo de mensaje desconocido

Estado del buzón de salida

Si se encuentra fuera del área de servicio o no tiene conexión con la red o el servidor de correo electrónico, sus mensajes permanecerán en el buzón de salida hasta que se restablezca la conexión. El estado del buzón de salida explica el motivo de la retención de un mensaje en este buzón:

- **Enviando**: el dispositivo se está conectando y el mensaje se enviará inmediatamente.
- **En cola**: el mensaje está en la cola de espera detrás de otro mensaje y se enviará lo antes posible.
- **Reenviar a las (hora)**: no se pudo enviar el mensaje y se enviará a la hora indicada. Pulse <**Opciones**> → **Enviar** para volver a enviar el mensaje inmediatamente.

- **Aplazado**: se ha programado el envío del mensaje para una hora posterior.
- **Fallido**: el dispositivo ha intentado enviar el mensaje varias veces, pero no pudo.

Mensaje de texto

Los mensajes de texto que incluyan más de 160 caracteres se enviarán como dos o más mensajes y esto puede implicar cargos adicionales.

Enviar un mensaje de texto

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Mensajes** → **Mensaje nuevo** → **Mensaje de texto**.
2. Introduzca un número de teléfono o pulse ◯ para seleccionar un contacto.
3. Desplácese hacia abajo e introduzca el texto.
4. Pulse ◯ → **Enviar** para enviar el mensaje.

Ver un mensaje de texto

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Mensajes** → **Buzón entrada**.
2. Desplácese hasta un mensaje y pulse ◯.

Recuperar mensajes desde una tarjeta SIM

Si tiene mensajes de texto almacenados en una tarjeta SIM, deberá copiarlos en el dispositivo para visualizarlos.

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Mensajes SIM**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Marcar/Anul. marcar** → **Marcar** (para seleccionar uno) o **Marcar todo** (para seleccionar todos).

3. Pulse <**Opciones**> → **Copiar** → **Buzón entrada** o una carpeta.

De este modo, podrá ver los mensajes de la carpeta en el dispositivo.

Mensaje multimedia

Para enviar mensajes multimedia, antes debe definir un punto de acceso.

Definir un punto de acceso

Su proveedor de servicios puede suministrar la configuración del punto de acceso a través de un mensaje inteligente. Para definir un punto de acceso de manera automática mediante un mensaje inteligente, consulte "Guardar ajustes o datos de mensajes inteligentes en el dispositivo" ▶ 28.

Para definir un punto de acceso manualmente:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Ajustes** → **Conexión** → **Puntos de acceso**.
2. Desplácese hacia abajo y pulse ◯ para seleccionar un punto de acceso existente o pulse <**Opciones**> → **Punto de acceso nuevo**.
3. Defina las opciones de punto de acceso según las instrucciones brindadas por su proveedor de servicios.

Enviar un mensaje multimedia

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Mensajes** → **Mensaje nuevo** → **Mensaje multimedia**.
2. Introduzca un número de teléfono o pulse ◯ para seleccionar un contacto.

3. Desplácese hacia abajo y escriba un asunto.
4. Desplácese hacia abajo e introduzca el texto.
5. Para insertar un objeto multimedia existente, pulse <**Opciones**> → **Insertar objeto** → un tipo de objeto. Para crear e insertar un objeto multimedia nuevo, pulse <**Opciones**> → **Insertar nuevo** → un tipo de objeto.
6. Pulse ◯ → **Enviar** para enviar el mensaje.

Sólo se pueden añadir imágenes con una resolución de 176 x 144 o inferior.

Editar un mensaje multimedia

Puede editar los mensajes multimedia antes de enviarlos:

- Para añadir campos al encabezado del mensaje, pulse <**Opciones**> → **Campos de dirección** → un tipo de campo
- Para cambiar el diseño del mensaje, pulse <**Opciones**> → una posición de texto
- Para ver la vista previa del mensaje, pulse <**Opciones**> → **Vista previa**
- Para eliminar un elemento, pulse <**Opciones**> → **Eliminar** → un elemento

Se pueden añadir imágenes, sonidos o vídeos a las diapositivas; sin embargo, sólo se puede añadir un tipo de multimedia por diapositiva.

Ver un mensaje multimedia

1. En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → **Buzón entrada**.

2. Desplácese hasta un mensaje y pulse ◯.

Escuchar el buzón de voz

Si el número de buzón de voz está preestablecido por el proveedor de servicios, pude mantener pulsado [**1**] para acceder al buzón de voz.

Si no es así o si necesita cambiar el número de buzón de voz:

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Herramientas** → **Buzón llams.**.
2. Introduzca el número de buzón de voz suministrado por el proveedor de servicios.
3. Pulse <**Aceptar**>.

De este modo, puede acceder al buzón de voz desde el modo de espera al mantener pulsado [**1**].

Mensajes de correo electrónico

Para enviar o recibir mensajes de correo electrónico, antes debe crear un buzón de correo.

Crear un buzón de correo

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Correo** → **Buzones de correo**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Buzón correo nuevo**.
3. Pulse ◯ para iniciar el asistente de buzón de correo y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

El nuevo buzón de correo aparecerá automáticamente en Mensajes. Para cambiar el buzón de correo actual, regrese a Ajustes de correo y cambie la opción "Buzón correo en uso" por otro buzón de correo.

Si utiliza el protocolo POP3, el buzón de correo no se actualizará automáticamente cuando se encuentre conectado. Para ver los mensajes nuevos, deberá desconectarse y volver a conectarse.

Enviar un mensaje de correo electrónico

1. En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → **Mensaje nuevo** → **Correo**.
2. Introduzca una dirección de correo o pulse ◯ para seleccionar un contacto.
3. Desplácese hacia abajo y escriba un asunto.
4. Desplácese hacia abajo e introduzca el texto.
5. Pulse <**Opciones**> → **Insertar** → un tipo de archivo adjunto (optativo).
6. Pulse ◯ → **Enviar**.

Si no está conectado o se encuentra fuera del área de servicio, el mensaje se retendrá en el buzón de salida hasta que se conecte y esté dentro del área de servicio.

Ver un mensaje de correo electrónico

Al abrir el buzón de correo, puede ver los correos electrónicos recuperados anteriormente sin conexión; o bien, conectarse con el servidor de correo electrónico para ver los mensajes nuevos. Después de recuperar los mensajes de correo electrónico, puede verlos sin conexión.

Para ver los mensajes nuevos en línea:

1. En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → su buzón de correo.
2. Pulse <**Opciones**> → **Conectar**.

3. Pulse <**Opciones**> → **Recuperar correo**.

Para ver los mensajes nuevos sin conexión:

1. Repita los pasos 1 a 3 antes mencionados.
2. Pulse <**Opciones**> → **Desconectar**.

Ver o guardar archivos adjuntos de correo electrónico

Los archivos adjuntos de correo electrónico ( ) pueden contener virus que dañen el dispositivo. Para protegerlo, abra este tipo de archivos sólo si confía en el remitente. Para obtener más información, consulte "Gestión de certificados" ▶ 98.

Para ver un archivo adjunto:

1. En un correo electrónico abierto, pulse <**Opciones**> → **Archivos adjuntos**.
2. Desplácese hasta el archivo adjunto y pulse ◯.

   El archivo se abrirá con la aplicación correspondiente.

Para guardar un archivo adjunto:

1. En un correo electrónico abierto, pulse <**Opciones**> → **Archivos adjuntos**.
2. Desplácese hasta el archivo adjunto y pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

Borrar un mensaje de correo electrónico

Puede borrar los mensajes de correo electrónico en el dispositivo solamente o en el dispositivo y el servidor de correo electrónico.

Para borrar un mensaje del dispositivo solamente:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Mensajes** → su buzón de correo.
2. Desplácese hasta un correo electrónico y pulse <**Opciones**> → **Borrar** → **Sólo teléfono**.

El encabezado del correo electrónico permanecerá en el buzón de correo hasta que borre el mensaje en el servidor de correo.

Para borrar un mensaje en el dispositivo y en el servidor de correo:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Mensajes** → su buzón de correo.
2. Desplácese hasta un correo electrónico y pulse <**Opciones**> → **Borrar** → **Teléfono y servidor**.

Si no está conectado, los mensajes se borrarán del servidor la próxima vez que se conecte. Si utiliza el protocolo POP3, los mensajes borrados se eliminarán cuando finalice la conexión con el buzón de correo.

Mensajes instantáneos

Puede enviar y recibir mensajes instantáneos (MI) si el proveedor de servicios admite esta función. Para enviar o recibir mensajes instantáneos, antes debe configurar un servidor.

Configurar un servidor

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Conectivid.** → **MI**.

   Un aviso le preguntará si desea definir un servidor. Pulse <**Sí**> (si no aparece el aviso, pulse <**Opciones**> → **Ajustes** → **Servidores**).

2. Defina las opciones de servidor según las instrucciones brindadas por su proveedor de servicios.

Iniciar sesión en el servidor de MI

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Conectivid.** → **MI**.
2. Si el dispositivo no intenta iniciar sesión automáticamente, pulse <**Opciones**> → **Iniciar sesión**.
3. Introduzca su ID de usuario y contraseña y, luego, pulse <**Aceptar**>.
4. Para cerrar sesión, pulse <**Opciones**> → **Cerrar sesión**.

Iniciar una conversación

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Conectivid.** → **MI** → **Conversacs.**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Conversación nueva** → **Intro. ID de usuario** o **Selecc. de contactos**.
3. Introduzca un ID de usuario o seleccione un contacto de la lista de contactos.
4. Durante una conversación, pulse <**Opciones**> para acceder a las siguientes opciones:
   - **Insertar emoticono**: permite utilizar uno de los emoticonos preestablecidos
   - **Enviar imagen**: permite enviar una imagen a un contacto de MI.
   - **Grabar conversac.**: permite grabar la conversación y guardarla en Notas.
   - **Opciones bloqueo** → **Añadir a lista bloqs.**: permite bloquear mensajes de un contacto de MI.

- **Cambiar estado propio**: permite cambiar el tipo de estado que ven los otros contactos de MI.

5. Para finalizar una conversación, pulse <**Opciones**> → **Fin conversación**.

Aceptar una invitación

Si está conectado al servidor de MI y recibe una invitación de MI, el dispositivo indicará "1 mensaje de MI nuevo". Para aceptar la invitación, pulse <**Mostrar**>. Si tiene varias invitaciones al mismo tiempo, pulse <**Mostrar**>, desplácese hasta una invitación y pulse <**Aceptar**>.

Añadir contactos de MI

Puede guardar información de contacto de MI al pulsar <**Opciones**> → **Añadir a Contacs. MI** durante una conversación. Además, puede añadir información en Contactos MI al pulsar <**Opciones**> → **Contacto MI nuevo**.

Cuando vea los contactos de MI, aparecerán los iconos siguientes:

Icono	Descripción
	el contacto está en línea
	el contacto está sin conexión
	el contacto está bloqueado

Si no aparece un icono junto al nombre del contacto, significa que el contacto es desconocido.

Cambiar las opciones de MI

Durante una conversación, pulse <**Opciones**> → **Ajustes** para cambiar lo siguiente:

- **Preferencias**: permite establecer preferencias para los contactos y los mensajes de MI.

- **Servidores**: permite añadir un servidor nuevo o editar los ajustes de un servidor existente.
- **Servidor predeterm.**: permite establecer el servidor predeterminado para mensajería instantánea.
- **Tipo de acceso de MI**: permite establecer el modo de acceso en automático (tipos) o manual.

Mensajes de audio

Puede enviar mensajes de audio con notas de voz o clips de sonido. Para grabar una nota de voz o un clip de sonido, consulte "Grabadora" ▶ 52.

Enviar un mensaje de audio

1. En el modo de espera, pulse [🖃] → **Mensajes** → **Mensaje nuevo** → **Mensaje de audio**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Añadir destinatario**.
3. Desplácese hasta un destinatario y pulse ◯ → <**Aceptar**> → un número (si es necesario).
4. Para insertar un clip de sonido existente:
   a. Pulse <**Opciones**> → **Insertar clip sonido** → **De Galería**.
   b. Desplácese hasta un clip de sonido y pulse ◯ (vaya al paso 6).
5. Para grabar e insertar un nuevo clip de sonido:
   a. Pulse <**Opciones**> → **Insertar clip sonido** → **Clip de sonido nuevo**.
   b. Una vez finalizada la grabación, pulse <**Parar**> para adjuntar automáticamente el clip de sonido al mensaje de audio.
6. Pulse <**Opciones**> → **Enviar**.

Mensajes de información de célula

Si su proveedor de servicios admite esta función, puede suscribirse a la información de célula que ofrece actualizaciones de novedades o notificaciones automáticas. Para obtener más información acerca de esta función, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Añadir un tema de información de célula

Para obtener números y nombres de temas, comuníquese con su proveedor de servicios.

Para añadir un tema a la lista de información de célula:

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Información de célula**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Tema** → **Añadir manualmente**.
3. Introduzca un número y un nombre de tema y, luego, pulse <**Aceptar**>.

Suscribirse a un servicio de información de célula

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Información de célula**.
2. Desplácese hasta un tema y pulse <**Opciones**> → **Suscribirse**.

   De este modo, el dispositivo recibirá mensajes nuevos automáticamente.
3. Para anular la suscripción, pulse <**Opciones**> → **Anular suscripción**.

Es posible que algunos ajustes de conexión bloqueen los mensajes de información de célula. Para conocer los ajustes adecuados, comuníquese con su proveedor de servicios.

Ver un tema de información de célula

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Información de célula**.
2. Desplácese hasta una carpeta de temas y pulse ◯.
3. Desplácese hasta un tema y pulse ◯.

Definir notificaciones automáticas de mensajes de información de célula nuevos

Para recibir notificaciones cuando llegan mensajes de información de célula nuevos:

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Información de célula**.
2. Desplácese hasta un tema y pulse <**Opciones**> → **Marcar**.
3. Para detener las notificaciones automáticas, pulse <**Opciones**> → **Eliminar marcar**.

Mensajes inteligentes

El dispositivo puede recibir muchos tipos de mensajes inteligentes, incluidos tarjetas de visita, tonos de llamada, eventos de agenda, favoritos del navegador y ajustes. Su proveedor de servicios puede enviar mensajes inteligentes que usted podrá utilizar para cargar ajustes en el dispositivo.

Guardar ajustes o datos de mensajes inteligentes en el dispositivo

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Mensajes** → **Buzón entrada**.
2. Desplácese hasta un mensaje y pulse ◯.

3. Pulse <**Opciones**> y guarde los datos o los ajustes según el tipo de mensaje inteligente:
   - **Tarjeta de visita**: seleccione **Guardar tarj. visita**
   - **Señal llamada**: para guardar en **Galería**, seleccione **Guardar**
   - **Entrada de la agenda**: seleccione **Guardar en Agenda**
   - **Mensaje WAP**: seleccione **Añadir a favoritos** o **Guardar en la Guía**
   - **Número de servicio SMS**: seleccione **Guardar**
   - **Número del buzón de voz**: seleccione **Guardar en la Guía**
   - **Configuraciones del punto de acceso**: seleccione **Guardar**
   - **Configuración del correo electrónico**: seleccione **Guardar**

Además, puede recibir una notificación de correo electrónico, que le indique la cantidad de correos electrónicos nuevos que tiene en el buzón de correo remoto.

Mensajes de servicio

Es posible que reciba mensajes de servicio provenientes de su proveedor de servicios que se borren automáticamente cuando caduquen. Puede ver estos mensajes desde el buzón de entrada (debe descargar los mensajes del proveedor de servicios). Para obtener más información acerca de este tipo de mensajes, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Registros

Aprenda a ver la información de registro acerca de las llamadas, los paquetes de datos y otros eventos de comunicación.

Últimas llamadas

Puede ver las últimas llamadas y borrar los registros de llamadas perdidas, llamadas recibidas o números marcados.

Ver registros de últimas llamadas

Para ver las llamadas perdidas recientemente, las llamadas recibidas o los números marcados:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Registro** → **Últimas llam.**.
2. Desplácese hasta un tipo de llamada y pulse ◯.

Para llamar a un número desde el registro de llamadas, desplácese hasta el número y pulse [↶].

Borrar registros de últimas llamadas

Puede borrar todos los registros de las últimas llamadas, un solo registro de llamadas o un solo número de un registro.

Para borrar todos los registros de las últimas llamadas:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Registro** → **Últimas llam.**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Borrar últimas llam.**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Para borrar un solo registro de llamadas:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Registro** → **Últimas llam.** → un tipo de llamada.

2. Pulse <**Opciones**> → **Borrar la lista**.

3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Para borrar un solo número de un registro:

1. En el modo de espera, pulse [📞] → **Registro** → **Últimas llam.** → un tipo de llamada.

2. Desplácese hasta un número y pulse [**C**].

3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Duración de llamadas

Para ver las duraciones de las últimas llamadas, las llamadas enviadas, las llamadas recibidas o todas las llamadas:

En el modo de espera, pulse [📞] → **Registro** → **Duración llam.**.

Para restablecer los temporizadores de llamadas:

1. En el modo de espera, pulse [📞] → **Registro** → **Duración llam.**.

2. Pulse <**Opciones**> → **Poner temps. a cero**.

3. Introduzca el código de bloqueo (el valor predeterminado es **00000000**) y, luego, pulse <**Aceptar**>.

Paquetes de datos

Para ver la cantidad de paquetes de datos enviados o recibidos:

En el modo de espera, pulse [📞] → **Registro** → **Paquetes datos**.

Para restablecer los contadores de paquetes de datos:

1. En el modo de espera, pulse [📞] → **Registro** → **Paquetes datos**.

2. Pulse <**Opciones**> → **Poner conts. a cero**.
3. Introduzca el código de bloqueo (el valor predeterminado es **00000000**) y, luego, pulse <**Aceptar**>.

Registro de comunicaciones

Puede ver los detalles de las comunicaciones y filtrar los registros con el registro de comunicaciones.

Ver el registro de comunicaciones

1. En el modo de espera, pulse [☎] → **Registro**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta un registro de comunicaciones.

> Ciertos eventos, como los mensajes de texto divididos en varias partes, aparecerán como un solo evento de comunicación.

Filtrar eventos de registros

1. En el modo de espera, pulse [☎] → **Registro**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta un registro de comunicaciones.
3. Pulse <**Opciones**> → **Filtrar**.
4. Desplácese hasta un tipo de filtro y pulse ◯.

Borrar el registro de comunicaciones

Para borrar permanentemente todo el contenido del registro:

1. En el modo de espera, pulse [☎] → **Registro**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta un registro de comunicaciones.
3. Pulse <**Opciones**> → **Borrar registro**.
4. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Duración del registro

Puede cambiar el período de tiempo de almacenamiento de los eventos de comunicación de los registros. Después de ese período, los eventos se borrarán de manera automática para liberar espacio en la memoria.

Para establecer una duración del registro:

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Registro**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Ajustes**.
3. Pulse <**Opciones**> → **Cambiar**.
4. Desplácese hasta una duración y pulse ◯.

Si selecciona **Ningún registro**, no se almacenarán eventos de comunicación en el registro.

Opciones de comunicación

Opciones de mensaje de texto

En el modo de espera, pulse [⌂] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Mensaje de texto** para cambiar las siguientes opciones:

- **Centros de mensajes**: permite ver todos los centros de mensajes definidos o añadir uno nuevo (pulse <**Opciones**> → **Centro mens. nuevo**).
- **Centro mens. en uso**: permite definir un centro de mensajes para utilizar cuando se envían mensajes de texto.

- **Codif. de caracteres**: permite definir un tipo de codificación de caracteres (**Soporte completo** para Unicode reduce la longitud máxima de los mensajes a la mitad aproximadamente).
- **Informe de recepción**: permite recibir un informe cuando se ha entregado el mensaje.
- **Validez de mensajes**: permite definir la duración para que los mensajes sean válidos; si los mensajes no pueden entregarse dentro del plazo especificado, se eliminarán del centro de mensajes.
- **Mens. enviado como**: permite convertir mensajes de texto en otro formato.
- **Conexión preferida**: permite seleccionar un tipo de conexión de red.
- **Resp. mismo centro**: permite usar el mismo centro de mensajes cuando se recibe un mensaje de respuesta.

Opciones de mensaje multimedia

En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Mensaje multimedia** para cambiar las siguientes opciones:

- **Tamaño de imagen**: permite definir el tamaño de las imágenes añadidas a los mensajes multimedia (si se envía un mensaje a una dirección de correo electrónico, el tamaño se establece automáticamente en **Pequeño**).
- **Modo creación MMS**: permite definir el modo de creación de mensajes multimedia.
- **Punto acceso en uso**: permite definir un punto de acceso para utilizar cuando se envían mensajes multimedia.

- **Recepción multimedia**: permite definir una opción de recepción de mensajes multimedia.
- **Mensajes anónimos**: permite aceptar o rechazar mensajes de remitentes anónimos.
- **Recibir publicidad**: permite recibir o bloquear anuncios publicitarios.
- **Informe de recepción**: permite recibir un informe cuando se ha entregado el mensaje.
- **Denegar envío infs.**: permite rechazar los informes de entrega de mensajes multimedia.
- **Validez de mensajes**: permite definir la duración para que los mensajes sean válidos; si los mensajes no pueden entregarse dentro del plazo especificado, se eliminarán del centro de mensajes.

Opciones de correo

En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Correo** para cambiar las siguientes opciones:

- **Buzones de correo**: permite ver la lista de buzones de correo definidos; para cada buzón, se pueden definir las siguientes opciones:

  Ajustes de conexión

  - **Correo entrante**: permite definir las opciones de correo entrante.
  - **Correo saliente**: permite definir las opciones de correo saliente.

  Ajustes del usuario

  - **Mi nombre**: permite definir el nombre de usuario.

- **Enviar mensaje**: permite definir que el correo electrónico se envíe inmediatamente o la próxima vez que el usuario se conecte con el servidor.
- **Env. copia a sí mismo**: permite guardar copias de los mensajes salientes.
- **Incluir firma**: permite incluir una firma en el correo.
- **Avisos de correo nuevo**: permite mostrar un icono cuando se recibe un correo nuevo.

Ajustes recuperación

- **Correo a recuperar**: permite recuperar encabezados de correo o mensajes completos con archivos adjuntos (se puede indicar un límite de tamaño para los mensajes completos).
- **Cantid. recuperación**: permite establecer una cantidad máxima de encabezados para recuperar al mismo tiempo.
- **Ruta carpeta IMAP4** (IMAP4): permite definir la ruta a la carpeta que se sincronizará con el servidor.
- **Suscripcs. a carpetas** (IMAP4): permite conectarse con el buzón de correo y actualizar las carpetas.

Recuperación auto

- **Notificacs. correo**: permite ser notificado cuando se recibe un correo nuevo.
- **Recuperación de correo**: permite definir la recuperación automática de correos del servidor.

- **Buzón correo en uso**: permite definir un buzón de correo para mensajes.

Opciones de mensajes de servicio

En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Mensaje de servicio** para cambiar las siguientes opciones:

- **Mensajes de servicio**: permite recibir mensajes de servicio.
- **Descargar mensajes**: permite definir si los mensajes de servicios nuevos se descargan de manera automática o manual.

Opciones de mensajes de información de célula

En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Información de célula** para cambiar las siguientes opciones:

- **Recepción**: permite recibir mensajes de información de célula.
- **Idioma**: permite recibir mensajes de información de célula en **Todos** los idiomas o en los **Seleccionados**.
- **Detección de temas**: permite guardar el número de tema automáticamente cuando se recibe un mensaje de información de célula que no corresponde a un tema existente.

Otras opciones de mensajes

En el modo de espera, pulse [✉] → **Mensajes** → <**Opciones**> → **Ajustes** → **Otros** para cambiar las siguientes opciones:

- **Guardar m. enviados**: permite guardar copias de los mensajes enviados.

- **Nº mens. guardados**: permite establecer la cantidad máxima de mensajes guardados para almacenar en la carpeta **Enviados** (a medida que se guarden los mensajes nuevos, se borrarán los anteriores).
- **Memoria en uso**: permite definir la ubicación de memoria para el almacenamiento de mensajes.

capítulo 2

Multimedia

Aprenda a utilizar las aplicaciones multimedia del dispositivo: Reproductor música, Cámara, Galería, Editor de vídeo, Radio, Reprod. Flash, RealPlayer y Grabadora.

Reproductor de música

Con el reproductor de música, puede reproducir archivos de música MP3 o AAC o WMA.

Añadir archivos al dispositivo

Puede añadir archivos de música al dispositivo mediante la descarga de Internet o mediante la transferencia desde un ordenador con PC Studio (consulte la ayuda de PC Studio), una tarjeta de memoria microSD o el Reproductor de Windows Media.

Añadir archivos a la discoteca

Para añadir archivos a la discoteca automáticamente, realice lo siguiente:

1. Añada archivos de música en el dispositivo.
2. En el modo de espera, pulse [📻] → **Multimedia** → **Repr. música**.

   O bien, deslice hacia abajo la parte del frente del dispositivo.
3. Pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Actualizar Discoteca**.

Reproducir archivos de música

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Multimedia** → **Repr. música**.

   O bien, deslice hacia abajo la parte del frente del dispositivo.

2. Desplácese hasta una lista de reproducción.
3. Pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Reproducir**.
4. Puede utilizar las siguientes teclas durante la reproducción:

Tecla	Función
En modo horizontal	
◯	Permite pausar o reanudar la reproducción
▲/▼	Permite subir o bajar el volumen
Navegación (arriba)	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
Navegación (abajo)	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
Navegación (izquierda)	Permite abrir la lista de reproducción
Navegación (derecha)	Permite detener la reproducción
En modo vertical	
◯	Permite pausar o reanudar la reproducción
▲/▼	Permite subir o bajar el volumen

Tecla	Función
Navegación (izquierda)	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
Navegación (derecha)	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manténgala pulsada)
Navegación (arriba)	Permite abrir la lista de reproducción
Navegación (abajo)	Permite detener la reproducción

O bien, utilice la rueda táctil para controlar la reproducción.

Para	Haga lo siguiente
Permite pausar o reanudar la reproducción	Pulse el centro de la rueda táctil.
Avanzar o retroceder de archivo	Arrastre el dedo sobre la rueda táctil hacia arriba o hacia abajo.
Avanzar o retroceder dentro de un archivo	Mantenga pulsada la parte superior o la parte inferior de la rueda táctil.

La pausa de reproducción no está disponible para los archivos .mmf.

Además, puede acceder a las siguientes opciones:

- Para reproducir las pistas en orden aleatorio, pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Reprod. aleatoria**.
- Para reproducir una o todas las pistas de manera repetida, pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Reproducc. repetida**.
- Para cerrar el reproductor de música y dejar la música en segundo plano, pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Reprod. en 2º plano**.

Crear una lista de reproducción

Para crear una lista de reproducción personalizada:

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Multimedia** → **Repr. música** → **Listas de pistas**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Lista pistas nueva** → un tipo de memoria (si es necesario).
3. Introduzca un nombre para la lista de reproducción y pulse ◯.
4. Desplácese hasta una pista y pulse ◯ para añadirla a la lista de reproducción.

Cámara

El dispositivo permite tomar fotos digitales (formato jpg) o grabar vídeos (formato mp4).

Tomar una fotografía

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Multimedia** → **Cámara**.
2. Gire el dispositivo 90° hacia la izquierda.

3. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios (consulte "Usar el teclado en el modo de cámara").

4. Pulse ◯ o [📷] para capturar la imagen.

Usar el teclado en el modo de cámara

Tecla	Función
Navegación (arriba o abajo)	Permite acercar o alejar la imagen
Navegación (derecha)	Permite pasar al modo de videocámara
1	Permite cambiar entre los modos de secuencia y normal
2	Permite encender o apagar el flash
3	Permite cambiar la memoria donde se guarda la foto
4	Permite ajustar el brillo
6	Permite cambiar el modo de balance de blanco
7	Permite cambiar el tono de color
8	Permite definir un período de tiempo antes de tomar la foto
*****	Permite consultar los accesos directos de ajustes
0	Permite cambiar los ajustes de cámara (consulte "Cámara" ▶ 106)
#	Permite ocultar o mostrar los iconos en la pantalla

Ver una fotografía

1. En el modo de espera, pulse [📷] → **Multimedia** → **Galería** → **Imágenes**.
2. Desplácese hasta una imagen y pulse ◯.

Grabar un vídeo

1. En el modo de espera, pulse [📷] → **Multimedia** → **Cámara**.
2. Gire el dispositivo 90° hacia la izquierda.
3. Desplácese hacia la derecha (hacia las teclas alfanuméricas) para iniciar la videocámara.
4. Enfoque el objetivo con la cámara y realice los ajustes necesarios (consulte "Usar el teclado en el modo de videocámara").
5. Pulse ◯ o [📷] para comenzar la grabación.
6. Pulse [📷] para detener la grabación.

Usar el teclado en el modo de videocámara

Tecla	Función
Navegación (arriba o abajo)	Permite acercar o alejar la imagen
Navegación (izquierda)	Permite pasar al modo de cámara
1	Permite silenciar o activar el audio
2	Permite encender o apagar el flash
3	Permite cambiar la memoria donde se guarda el vídeo

Tecla	Función
4	Permite ajustar el brillo
6	Permite cambiar el modo de balance de blanco
7	Permite cambiar el tono de color
✱	Permite consultar los accesos directos de ajustes
0	Permite cambiar los ajustes de cámara (consulte "Cámara" ▶ 106)
#	Permite ocultar o mostrar los iconos en la pantalla

Reproducir un vídeo

1. En el modo de espera, pulse [🖃] → **Multimedia** → **Galería** → **Videoclips**.
2. Desplácese hasta un vídeo y pulse ◯.

Galería

En Galería, puede administrar todos los archivos multimedia y los enlaces de streaming de Internet.

Abrir un archivo multimedia

1. En el modo de espera, pulse [🖃] → **Multimedia** → **Galería**.

   Los archivos multimedia se organizan automáticamente por tipo de archivo.
2. Desplácese hasta una carpeta multimedia y pulse ◯.
3. Desplácese hasta un archivo multimedia y pulse ◯.

Añadir un enlace de streaming de Internet a Galería

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Multimedia** → **Galería** → **Enls. streaming**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Enlace nuevo** → un tipo de memoria (si es necesario).
3. Introduzca un nombre y una dirección web y pulse ◯.

Reproducir contenido de streaming de Internet

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Multimedia** → **Galería** → **Enls. streaming**.
2. Desplácese hasta un enlace y pulse ◯.

   RealPlayer se iniciará y le preguntará si desea conectarse a Internet.
3. Pulse <**Sí**>.

Editor de vídeo

Con Editor de vídeo, podrá realizar o editar vídeos combinándolos con imágenes.

Recortar un vídeo

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Multimedia** → **Editor de vídeo** → **Editar vídeo**.
2. Seleccione un archivo de vídeo.
3. Pulse ◯ para comenzar la reproducción.
4. Marque el inicio y la finalización del nuevo vídeo:
   - Pulse <**Inicio**> en el punto en que desea que comience el nuevo vídeo.

- Pulse <**Fin**> en el punto en que desea que finalice el nuevo vídeo.

5. Pulse <**Opciones**> → **Configuración** y cambie las propiedades para guardar el archivo de vídeo como la ubicación de almacenamiento, el prefijo de nombre y la calidad de imagen.
6. Cuando haya terminado, pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

   Después de guardar el nuevo vídeo, el dispositivo lo muestra automáticamente.

Añadir audio al video

1. En el modo de espera, pulse [📷] → **Multimedia** → **Editor de vídeo** → **Editar vídeo**.
2. Seleccione un archivo de vídeo.
3. Pulse ◯ para comenzar la reproducción.
4. Pulse <**Opciones**> → **Audio** y seleccione una de las siguientes opciones:
   - **Doblaje de audio**: Permite agregar uno de los sonidos guardados.
   - **Doblaje en vivo**: Permite añadir audio mediante la grabación de un nuevo sonido.
5. Para añadir un sonido existente, pulse <**Opciones**> → **Iniciar doblaje** → un sonido.

   Para añadir un nuevo sonido, pulse <**Grabar**> y grabe un sonido.

   Después de añadir el nuevo sonido, el dispositivo lo muestra automáticamente.

6. Pulse <**Opciones**> → **Configuración** y cambie las propiedades para guardar el archivo de vídeo como la ubicación de almacenamiento, el prefijo de nombre y la calidad de imagen.
7. Cuando haya terminado, pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

   Después de guardar el nuevo vídeo, el dispositivo lo muestra automáticamente.

Realizar una presentación de diapositivas

Puede combinar imágenes para realizar una presentación de diapositivas de las fotografías favoritas.

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Multimedia** → **Editor de vídeo** → **Crear pelíc. c/fotos**.
2. Seleccione la fotografía deseada y pulse <**Terminado**>.
3. Utilice las siguientes opciones:
   - Para cambiar el tono de color o aplicar un efecto especial, pulse <**Opciones**> → **Efecto**.
   - Para introducir una foto o un texto, pulse <**Opciones**> → **Insertar** → **Insertar fotografías** o **Insertar vídeo de txt**.
   - Para cambiar el modo en que la presentación de diapositivas se reproduce de un clip de vídeo o fotografía al siguiente, pulse <**Opciones**> → **Transición**.
   - Para añadir audio a la presentación de diapositivas, pulse <**Opciones**> → **Narración** → **Insertar**.
   - Para definir la duración de las imágenes, pulse <**Opciones**> → **Duración** → un valor.

- Para cambiar el orden de las fotografías, pulse <**Opciones**> → **Mover**.
- Para cambiar las propiedades para guardar el archivo de vídeo como la ubicación de almacenamiento, el prefijo de nombre y la calidad de imagen, pulse <**Opciones**> → **Configuración**.

4. Cuando haya terminado, pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

   Después de guardar el nuevo vídeo, el dispositivo lo muestra automáticamente.

Realizar un historial de fotografías

Puede combinar fotografías y vídeos para realizar un historial de fotografías.

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Multimedia** → **Editor de vídeo** → **Guión gráfico**.
2. Seleccione la fotografía y los vídeos deseados y pulse <**Terminado**>.

   Puede usar las mismas opciones que se utilizan cuando realiza una película de fotografías. Consulte la sección anterior.

   Además, puede usar **Editar vídeo** para recortar un vídeo seleccionado o añadir audio al vídeo.
3. Cuando haya terminado, pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

   Después de guardar el nuevo vídeo, el dispositivo lo muestra automáticamente.

Radio

Puede escuchar las emisoras de radio favoritas con la radio FM.

Uso de la radio FM

1. Conecte un auricular a la toma de los auriculares o a la toma multifunción.
2. En el modo de espera, pulse [📻] → **Multimedia** → **Radio**.
3. Pulse ▲ o ▼ para buscar las emisoras de radio disponibles.

   Cuando el dispositivo esté en el modo horizontal, arrastre hacia arriba o hacia abajo la rueda táctil.
4. Utilice las siguientes opciones:
   - Para acceder a una emisora de radio buscando la frecuencia manualmente, pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Sintonizac. manual**.
   - Para ajustar el nivel del volumen, pulse [▲/▼].
   - Para cambiarla salida del sonido al altavoz del teléfono, pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Activar el altavoz**.
   - Para acceder a otras funciones mientras escucha la radio, pulse <**Opciones** > o <⚙> → **Reproducir en 2º plano**.

Configurar la lista de emisoras de radio favoritas

Una vez que haya configurado la lista de emisoras, podrá acceder a ellas seleccionando ⏮ o ⏭ en la pantalla de la radio.

Guardar emisoras de radio mediante la sintonización automática

1. En la pantalla de la radio, seleccione <**Opciones**> o <⚙> → **Canales** para acceder a la lista de emisoras.
2. Pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Autoguard. canales**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar (de este modo se reemplazarán las emisoras existentes).
4. Cuando haya terminado, pulse <**Atrás**>.

Guardar una emisora de radio manualmente

1. En la pantalla de la radio, desplácese hasta la emisora deseada.
2. Pulse <**Opciones**> o <⚙> → **Guardar canal**.
3. Seleccione una ubicación vacía.
4. Escriba un nombre de emisora y pulse <**Aceptar**>.

Flash® Player

El dispositivo incluye reproductor Flash para ver archivos Flash (swf).

Para ver un archivo Flash,

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Multimedia** → **Repr. Flash**.
2. Desplácese hasta un archivo flash y pulse ◯ (desplácese hacia la derecha para buscar archivos almacenados en una tarjeta de memoria).

RealPlayer®

El dispositivo incluye RealPlayer para visualizar distintos tipos de archivos multimedia y contenido de streaming de Internet. RealPlayer admite archivos con las siguientes extensiones: 3gp, mp4, rm, ram, ra y rv.

Reproducir archivos multimedia en RealPlayer

1. En el modo de espera, pulse [📻] → **Multimedia** → **RealPlayer**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Abrir** → **Últimos clips** o **Clip guardado**.
3. Ubique un archivo multimedia y pulse ◯.

Reproducir contenido de streaming de Internet con RealPlayer

Cuando abra un enlace de contenido de streaming de Internet mediante el navegador web, RealPlayer almacenará el contenido en búfer y lo reproducirá (consulte "Navegación en una página web" ▶ 65). De este modo, podrá utilizar las teclas programables y la tecla de volumen a fin de controlar las opciones para el contenido de streaming.

Grabadora

Puede utilizar la grabadora para grabar y reproducir notas de voz y clips de sonido.

Grabar un clip de voz

1. En el modo de espera, pulse [⏏] → **Multimedia** → **Grabadora**.
2. Pulse ◯ para comenzar la grabación.
3. Cuando haya terminado de grabar, pulse <**Parar**>.

   El clip de voz se guardará automáticamente.

Reproducir un clip de voz

1. En el modo de espera, pulse [⏏] → **Multimedia** → **Grabadora**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Ir a Galería**.
3. Desplácese hasta un clip de voz y pulse ◯.

   La reproducción se iniciará automáticamente.

4. Para controlar la reproducción, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

PC Studio

PC Studio, que se proporciona en el CD-ROM de PC Studio, es un programa basado en Windows que permite administrar la información personal y sincronizar archivos del dispositivo. Para obtener más información, instale el programa y consulte la ayuda de PC Studio.

Instalar PC Studio

1. Inserte el CD de PC Studio en un ordenador compatible con Windows.

2. Seleccione el idioma del programa de instalación.

3. Siga las instrucciones de la pantalla.

Durante la instalación, este programa instalará automáticamente los controladores USB necesarios.

Usar PC Studio

Para conectar el teléfono a un ordenador con PC Studio, se debe cambiar el modo USB del teléfono (consulte "Usar PC Studio" ▶ 75).

capítulo 3

Organizador personal

Aprenda a administrar contactos, programar eventos de la agenda, crear notas y a utilizar QuickOffice y Adobe® Reader®.

Contactos

Aprenda a utilizar los grupos y las tarjetas de contacto para almacenar información personal, como nombres, números de teléfono y direcciones.

Crear una tarjeta de contacto nueva

Puede almacenar las tarjetas de contacto en la memoria del dispositivo o en una tarjeta SIM.

Crear una nueva tarjeta de contacto en la memoria del dispositivo

1. En el modo de espera, pulse [ ] → **Guía**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Contacto nuevo**.
3. Introduzca la información de contacto.

   Para insertar campos de información adicional, pulse <**Opciones**> → **Añadir detalle** → un tipo de detalle. Para asignar una imagen a una tarjeta de contacto, pulse <**Opciones**> → **Añadir miniatura** → una imagen.

4. Una vez introducida la información, pulse <**Hecho**> para guardar la tarjeta de contacto.

Crear una nueva tarjeta de contacto en una tarjeta SIM

1. En el modo de espera, pulse [📠] → **Guía**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Guía de la SIM** → **Directorio de la SIM** (tarjeta SIM).
3. Pulse <**Opciones**> → **Contac. SIM nuevo**.
4. Introduzca la información de contacto.
5. Una vez introducida la información, pulse <**Hecho**> para guardar la tarjeta de contacto.

Buscar una tarjeta de contacto

1. En el modo de espera, pulse [📠] → **Guía**.
2. Escriba los primeros caracteres del nombre del contacto en el cuadro de búsqueda.

   Aparecerá la lista de tarjetas de contacto y el nombre que más coincida con lo que ha escrito estará resaltado.
3. Desplácese hasta un contacto y pulse ◯ para abrirlo.

Copiar tarjetas de contacto

Para copiar tarjetas de contacto de una ubicación de memoria a otra:

1. Abra la lista de contactos:
   a. En el modo de espera, pulse [📠] → **Guía** (memoria de dispositivo).
   b. En el modo de espera, pulse [📠] → **Guía** → <**Opciones**> → **Guía de la SIM** → **Directorio de la SIM** (tarjeta SIM).
2. Desplácese hasta un contacto y pulse <**Opciones**> → **Copiar a la Guía** o **Copiar a direct. SIM**.

Si insertó una tarjeta de memoria, también puede copiar contactos en y desde la tarjeta: pulse <**Opciones**> → **Copiar** → **A tarjeta de memoria** o **De tarjeta memoria**.

Establecer una dirección o un número predeterminado

Algunas tarjetas de contacto pueden incluir más de un número o dirección.

Para asignar una sola dirección o número como predeterminado:

1. Abra la lista de contactos (consulte "Copiar tarjetas de contacto" ▶ 56).
2. Desplácese hasta un contacto y pulse ◯.
3. Pulse <**Opciones**> → **Predeterminados**.
4. Desplácese hasta un tipo predeterminado y pulse ◯.
5. Desplácese hasta un número o una dirección y pulse ◯.
6. Cuando haya terminado, pulse <**Atrás**>.

Asignar un número de marcación rápida a una tarjeta de contacto

Puede asignar números de marcación rápida a ocho tarjetas de contacto como máximo (del número [**2**] al [**9**]); el número [**1**] está reservado como número de marcación rápida para el buzón de voz.

Para asignar un número de marcación rápida:

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Guía**.

2. Desplácese hasta un contacto y pulse ◯.
3. Desplácese hasta un número de teléfono y pulse <**Opciones**> → **Asignar mar. rápida**.
4. Desplácese hasta un número de marcación rápida y pulse ◯.
5. Pulse <**Sí**>, si es necesario.

Asignar un tono de llamada a un grupo o tarjeta de contacto

Puede asignar un tono de llamada a un grupo o tarjeta de contacto.

Para asignar un tono de llamada:

1. En el modo de espera, pulse [☎] → **Guía**.
2. Desplácese hasta un contacto o grupo y pulse ◯.
3. Pulse <**Opciones**> → **Señal de llamada**.
4. Desplácese hasta un tono de llamada y pulse ◯.

> En el caso de un contacto individual, el dispositivo utilizará el último tono de llamada que se asignó a la tarjeta de contacto. Por ejemplo, si asigna un tono de llamada a un grupo y luego asigna otro a una tarjeta de contacto dentro de ese grupo, el dispositivo utilizará el tono de llamada asignado a la tarjeta de llamada cuando llame ese contacto.

Crear un grupo de contactos

Puede crear grupos de contactos y enviar correos electrónicos o mensajes a todo el grupo.

1. En el modo de espera, pulse [☎] → **Guía**.

2. Desplácese hacia la derecha para pasar a la lista de grupos.
3. Pulse <**Opciones**> → **Grupo nuevo**.
4. Introduzca un nombre y pulse ◯.
5. Desplácese hasta un nuevo grupo y pulse ◯ para abrirlo.
6. Pulse <**Opciones**> → **Añadir miembros**.
7. Desplácese hasta cada contacto que desea añadir y pulse ◯.
8. Una vez finalizada la selección de contactos, pulse <**Aceptar**> para guardarlos en el grupo.

Sincronizar contactos

Para sincronizar los contactos mediante el perfil de sincronización actual:

1. En el modo de espera, pulse [⇄] → **Guía**.
2. Desplácese hasta un contacto y pulse <**Opciones**> → **Sincronización** → **Iniciar**.
3. Desplácese hasta un perfil de sincronización y pulse ◯.

Para cambiar los perfiles de sincronización o los ajustes, consulte "Sincronización del dispositivo" ▶ 76.

Agenda

Utilice la agenda para realizar el seguimiento de las citas, los cumpleaños u otros eventos.

Crear un evento de agenda

1. En el modo de espera, pulse [☐] → **Organizad.** → **Agenda**.
2. Desplácese hasta una fecha y pulse <**Opciones**> → **Entrada nueva** → un tipo de evento:
   - **Reunión**: recordatorio en una fecha y hora específica
   - **Memorándum**: texto general
   - **Aniversario**: recordatorio anual de una fecha especial
   - **Tareas**: nota sobre una tarea determinada
3. Complete los campos y modifique los ajustes del evento.
4. Cuando haya finalizado, pulse <**Hecho**> para guardar la entrada.

En el campo **Sincronización**, puede indicar si un evento es **Privada** (visible sólo para usted), **Pública** (visible para cualquier persona que acceda a sus datos luego de la sincronización) o **Ninguna** (no sincronizado).

Cambiar la vista de agenda

1. En el modo de espera, pulse [☐] → **Organizad.** → **Agenda**.
2. Pulse <**Opciones**> → un tipo de vista.

Detener una alarma de evento

Si establece una alarma para un evento de la agenda, ésta sonará durante un minuto en el horario especificado. Para detener la alarma, pulse <**Parar**>. Para silenciar la alarma, pulse <**Silenciar**>.

Para establecer que la alarma vuela sonar transcurrido cierto tiempo, pulse <**Silenciar**> → <**Repetir**>.

Cambiar las opciones de agenda

En cualquier vista de agenda, pulse <**Opciones**> → **Ajustes** a fin de modificar los siguientes ajustes:

- **Tono alarma de agenda**: permite establecer un tono de alarma personalizado.
- **Tiempo repet. alarma**: permite establecer el lapso de repetición de las alarmas de la agenda.
- **Vista predeterminada**: permite establecer la vista que aparecerá cuando se abra la agenda.
- **La semana comienza**: permite establecer el día que aparecerá primero en la vista de semana.
- **Título de vista semana**: permite establecer el título de la vista de la semana para una fecha o número de semana.

Quickoffice®

Con Quickoffice, puede abrir archivos de Word, Excel y PowerPoint en el dispositivo.

Abrir un documento de Quickoffice

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Organizad.** → **Quickoffice**.
2. Desplácese hacia la derecha para cambiar de aplicación (Quickword, Quicksheet y Quickpoint).

3. Desplácese hasta un documento y pulse ◯.
4. En el documento, pulse <**Opciones**> para utilizar las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Zoom	Permite ampliar parte de un documento
Hoja	Permite cambiar a otra hoja de trabajo
Ir a	Permite saltar a la parte superior o inferior de un documento
Opciones de búsqueda	Permite buscar texto
Iniciar auto-desplazam.	Permite desplazarse automáticamente a través de un documento
Redimen-sionar	Permite redimensionar una columna o una fila
Vista panorámica	Permite desplazarse hacia la derecha o hacia la izquierda
Pantalla completa	Permite utilizar la pantalla completa para visualización

Actualizar Quickoffice

Con Quickmanager, puede descargar actualizaciones del programa, nuevos productos Quickoffice u ofertas especiales.

Para actualizar Quickoffice:

1. En el modo de espera, pulse [▤] → **Organizad.** → **Quickoffice**.

2. Desplácese hacia la derecha para pasar a **Quickmanager**.
3. Desplácese hasta un elemento de Quickmanager y pulse ◯.

Adobe® Reader®

Con Adobe Reader, puede abrir y ver documentos PDF.

Para abrir un documento PDF:

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Organizad.** → **Adobe PDF**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Buscar archivo**.
3. Desplácese hasta un tipo de memoria y pulse ◯.
4. Desplácese hasta un tipo de archivo y pulse ◯.
5. Desplácese hasta un archivo y pulse ◯.
6. En el documento, pulse <**Opciones**> para utilizar las siguientes opciones:

Opción	Descripción
Zoom	Permite ampliar parte de un documento
Buscar	Permite buscar texto
Vista	Permite utilizar la pantalla completa para ver o girar el documento
Ir a	Permite pasar a otra página

Notas

Con las Notas, puede crear notas de texto y sincronizarlas con otros dispositivos.

Crear notas

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Notas**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Nota nueva**.
3. Introduzca el texto.
4. Una vez introducido el texto, pulse <**Hecho**> para guardar la nota.

Sincronizar notas con otros dispositivos

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Notas**.
2. Desplácese hasta una nota y pulse <**Opciones**> → **Sincronización** → **Iniciar**.
3. Desplácese hasta un perfil de sincronización y pulse ◯.

capítulo 4

Web

El dispositivo le permite conectarse con una red inalámbrica mediante el navegador web incorporado. Para conectarse a la Web, debe hacer lo siguiente:

- Suscríbase a una red inalámbrica que admita llamadas de datos
- Active el servicio de datos para la tarjeta SIM
- Obtenga un punto de acceso a Internet por parte de un proveedor de servicios
- Defina la configuración web

El dispositivo está preestablecido para acceder a la red inalámbrica. Si no puede conectarse a la Web, comuníquese con su proveedor de servicios a fin de descargar nuevos ajustes de navegador.

Navegación en una página web

1. En el modo de espera, pulse [▭] → **Web**.

   El dispositivo mostrará la lista de favoritos y carpetas.

2. Para acceder a una página web:
   - Desplácese hasta un favorito o una carpeta y pulse ◯.
   - Escriba una dirección web y pulse ◯.
3. Mientras navega en una página web, mantenga pulsada ◯ para mostrar u ocultar la barra de herramientas.

Icono	Descripción
	Enlaces más usados
	Adelante
	Home
	Vista general de página
	Cargar de nuevo
	Buscar
	Parar

4. Para cerrar la conexión web, pulse <**Cerrar**>.

- Si el dispositivo indica "Memoria insuficiente", cierre otras aplicaciones que se estén ejecutando a fin de liberar espacio en la memoria del sistema y, a continuación, reinicie el navegador.
- Cada vez que establezca una conexión codificada, aparecerá un indicador de seguridad (🔒).

Mientras navega, pulse <**Opciones**> para acceder a lo siguiente:

- **Ir a dirección web**: permite abrir la página web especificada.
- **Favoritos**: permite abrir la lista de favoritos.
- **Guardar como favorito**: permite crear un favorito nuevo de la página actual.
- **Girar pantalla**: permite pasar a la vista amplia.

- **Opcs. navegación**: permite ver las capturas de pantalla de las páginas visitadas recientemente o volver a cargar la página actual.
- **Opciones de zoom**: permite ampliar o reducir una página web.
- **Ventana**: permite bloquear todas las ventanas emergentes mientras navega por la red inalámbrica o permite ver las ventanas emergentes en el navegador.
- **Borrar datos privacidad**: permite eliminar los datos transmitidos durante la navegación de la red inalámbrica, como cookies, datos de la memoria caché, historial y formulario o datos de la contraseña.
- **Herramientas**: permite guardar páginas para visualizarlas sin conexión, enviar una página web o ver información acerca de una página web.
- **Buscar**: permite buscar texto en una página web.
- **Ajustes**: permite cambiar los ajustes del navegador.

Modificación de los ajustes del navegador

En el navegador, pulse <**Opciones**> → **Ajustes** para acceder a los siguientes ajustes:

- **Generales**: permite definir el punto de acceso, la página de inicio, el historial, la seguridad y las opciones de Java.
- **Página**: permite definir las opciones para la carga y visualización de contenido web.
- **Privacidad**: permite definir las opciones de cookies y favoritos.

- **Infos Web**: permite definir que la página se actualice automáticamente.

Adición de un favorito

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Web**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Gestor de favoritos** → **Añadir favorito**.
3. Introduzca el nombre del favorito, la dirección y el punto de acceso y, si lo desea, un nombre de usuario y una contraseña.
4. Pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

Uso de un favorito

Mientras navega, también puede acceder a los favoritos (consulte "Adición de un favorito" ▶ 68). Pulse <**Opciones**> → **Favoritos** para acceder a lo siguiente:

Icono	Descripción
	Iniciar página del punto de acceso
	Carpeta de favoritos automáticos
	Carpeta creada por el usuario
	Carpeta predeterminada
	Carpeta de información web
	Favorito

Almacenamiento de una página web y visualización sin conexión

Cuando guarda una página web, puede ver una copia de ésta fuera de línea sin necesidad de conectarse a Internet. La copia guardada no se actualizará automáticamente; por lo tanto, deberá volver a conectarse a la Web periódicamente a fin de recuperar la versión actual.

Guardar una página web

1. Utilice el navegador para acceder a la página web (consulte "Navegación en una página web" ▶ 65).
2. Pulse <**Opciones**> → **Herramientas** → **Guardar página**.

   La página web se guardará en el dispositivo.

Ver una página web guardada

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Web**.
2. Desplácese hasta **Páginas guardadas** y pulse ◯.
3. Desplácese hasta una página web guardada y pulse ◯.
4. Para actualizar la página web, pulse <**Opciones**> → **Opcs. navegación** → **Cargar de nuevo**.

Descarga de archivos de la Web

Cuando se descargan archivos de la Web, el dispositivo los almacena en la carpeta correspondiente de Galería. Por ejemplo, el dispositivo almacenará las imágenes descargadas en la carpeta **Imágenes**.

CAUTION

Los archivos descargados de la Web pueden contener virus que dañarán el dispositivo. Para reducir el riesgo, sólo descargue archivos provenientes de fuentes confiables.

Algunos archivos multimedia incluyen Administración de derechos digitales (Digital Rights Management) para proteger los derechos de propiedad intelectual. Esta protección impide que se descarguen, copien, modifiquen o transfieran ciertos archivos.

capítulo 5

Conectividad

Aprenda a transferir datos desde y hacia el dispositivo a través de la función inalámbrica Bluetooth o el cable de datos para PC.

Uso de la función inalámbrica Bluetooth

Puede conectarse con otros dispositivos inalámbricos habilitados para Bluetooth a una distancia de 10 metros (30 pies). Las paredes u otros obstáculos entre los dispositivos pueden bloquear o impedir la conexión inalámbrica.

Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Conectivid.** → **Bluetooth**.
2. Desplácese hasta **Bluetooth** y pulse ◯.
3. Para que otros usuarios vean su dispositivo, desplácese hasta **Visibilidad de mi teléf.** y pulse ◯.
4. Seleccione una opción de visibilidad y pulse ◯.

Buscar y conectarse con un dispositivo habilitado para Bluetooth

1. En el modo de espera, pulse [⌨] → **Conectivid.** → **Bluetooth**.
2. Desplácese hacia la derecha para abrir la lista de dispositivos vinculados.
3. Pulse <**Opciones**> → **Disp. vincul. nuevo**.

El dispositivo buscará y mostrará la lista de dispositivos habilitados para Bluetooth:

Icono	Tipo de dispositivo
	Teléfono móvil
	PC
	Auriculares
	Kit de manos libres para automóvil
	Dispositivo de audio
	Dispositivo desconocido

4. Desplácese hasta un dispositivo y pulse ◯.
5. Introduzca la clave de Bluetooth y pulse ◯.

Para conectarse con otro dispositivo habilitado para Bluetooth, ambos dispositivos deben utilizar la misma clave. Es posible que los auriculares o los kits de manos libres utilicen una clave fija; por ejemplo, **0000**.

6. Para permitir que el dispositivo envíe y reciba datos sin confirmación, pulse <**Sí**>. De lo contrario, pulse <**No**> para solicitar confirmación.

Cambiar opciones del dispositivo conectado

Desde la lista de dispositivos vinculados, pulse <**Opciones**> para acceder a lo siguiente:

- **Disp. vincul. nuevo**: permite buscar otro dispositivo habilitado para Bluetooth.

- **Asign. nombre corto**: permite definir un nombre corto para el dispositivo vinculado.
- **Fijar como autoriz./Fijar no autorizado**: permite que otro dispositivo se conecte automáticamente o que solicite autorización.
- **Borrar**: permite borrar un dispositivo de la lista.
- **Borrar todos**: permite borrar todos los dispositivos de la lista.
- **Salir**: permite cerrar la lista de dispositivos vinculados.

Enviar datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione un archivo o elemento para enviar.
2. Pulse <**Opciones**> → **Enviar**.
3. Desplácese hasta **Vía Bluetooth** y pulse ◯.
4. Desplácese hasta un dispositivo vinculado y pulse ◯.
5. Si es necesario, introduzca la clave y pulse <**Aceptar**>.

Recibir datos a través de la función inalámbrica Bluetooth

1. Cuando otro dispositivo intente acceder al suyo, pulse <**Sí**> para permitir la conexión.
2. Si es necesario, vuelva a pulsar <**Sí**> para confirmar que desea recibir datos del dispositivo.

Los elementos aceptados se colocan en el buzón de entrada. El icono indica mensajes recibidos vía Bluetooth.

Activar modo SIM remota

Para utilizar el modo SIM remota con un kit de manos libres para automóvil:

1. Conéctese al dispositivo desde un kit de manos libres para automóvil autorizado.
2. En el modo de espera, pulse [⊟] → **Conectivid.** → **Bluetooth** → **Modo de SIM remota** → **Activado**.

   Ahora puede realizar o responder llamadas sólo con el kit de manos libres para automóvil conectado mediante la tarjeta SIM del dispositivo.

Para desactivarlo, pulse [⏻] → **Salir modo SIM rem.**.

Conexión mediante USB

Establecer una acción predeterminada para la conexión USB

Para establecer que el dispositivo realice una acción predeterminada cuando lo conecte a un ordenador mediante el cable de datos para PC:

1. En el modo de espera, pulse [⊟] → **Conectivid.** → **USB** → **Modo USB**.
2. Establezca el modo USB predeterminado (**Reprod. multimedia**, **PC Studio** o **Transferencia datos**).

También puede activar **Preguntar al conect.** en el dispositivo, en lugar de utilizar un modo USB predeterminado. Si utiliza este ajuste, el dispositivo le indicará que seleccione el modo USB cada vez que se conecte a un ordenador.

Usar PC Studio

1. Cambie la conexión USB por **PC Studio**.
2. Conecte el dispositivo al PC con el cable de datos para PC.
3. Ejecute PC Studio y administre archivos multimedia y datos personales.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de PC Studio.

Sincronizar con el Reproductor de Windows Media

Puede copiar archivos de música en el dispositivo mediante la sincronización con el Reproductor de Windows Media 11.

1. Cambie la conexión USB por **Reprod. multimedia**.
2. Conecte el dispositivo al PC con el cable de datos para PC.
3. Cuando aparezca la ventana emergente en el PC, seleccione **Sinc. arch. multimedia digitales con dispositivo**.
4. Introduzca el nombre de su dispositivo y haga clic en **Finalizar**.
5. Seleccione los archivos de música deseados y arrástrelos a la lista de sincronización.

6. Haga clic en **Iniciar sincronización**.
7. Una vez finalizada la sincronización, desconecte el dispositivo del PC.

Copiar archivos de música en una tarjeta de memoria

1. Inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo.
2. Cambie la conexión USB por **Transferencia datos**.
3. Conecte el dispositivo al PC con el cable de datos para PC.
4. Cuando aparezca la ventana emergente en el PC, seleccione **Abrir carpeta para ver archivos**.
5. Copie los archivos del PC a la tarjeta de memoria.
6. Cuando haya finalizado, desconecte el dispositivo del PC.

Sincronización del dispositivo

Aprenda a sincronizar los datos del dispositivo con los datos de un ordenador u otro dispositivo inalámbrico.

Crear un perfil de sincronización nuevo

El dispositivo cuenta con un perfil de sincronización para PC Studio.

Para crear un perfil de sincronización nuevo:

1. En el modo de espera, pulse [▤] → **Conectivid.** → **Sinc.**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Perfil de sinc. nuevo**.
3. Pulse <**Sí**> para copiar los ajustes de un perfil existente o <**No**> para definir ajustes nuevos.

4. Defina las siguientes opciones:
   - **Nombre perfil sinc.**: permite definir un nombre para el perfil.
   - **Aplicaciones**: permite definir las aplicaciones para sincronizar.
   - **Ajustes de conexión**: permite definir las opciones para la conexión con la red.
5. Pulse <**Atrás**> para guardar el nuevo perfil.

Sincronizar datos

1. Conecte el dispositivo a otro dispositivo inalámbrico habilitado para Bluetooth (consulte "Buscar y conectarse con un dispositivo habilitado para Bluetooth" ▶ 71).
2. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Conectivid.** → **Sinc.**.
3. Pulse <**Opciones**> → **Sincronizar**.
4. Desplácese hasta un dispositivo y pulse ◯, si es necesario.

   El dispositivo mostrará un medidor de progreso en la parte inferior de la pantalla.

Una vez finalizada la sincronización, pulse <**Opciones**> → **Ver registro** para ver la lista de datos que se modificaron.

capítulo 6

Programas adicionales

Aprenda a utilizar la calculadora, el reloj, el conversor, la señal de voz, los datos GPS y las marcas.

Calculadora

Para utilizar la calculadora:

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Organizad.** → **Calculad.**.
2. Utilice las teclas alfanuméricas y la tecla de navegación para realizar operaciones matemáticas básicas.

> Pulse [#] para insertar un decimal. Pulse [**C**] para borrar los resultados. Pulse [*] para cambiar de funciones.

3. Cuando realice cálculos, pulse <**Opciones**> para acceder a las siguientes opciones:
   - **Último resultado**: permite insertar el resultado del último cálculo.
   - **Memoria**: permite guardar, recuperar o borrar la memoria temporaria de la calculadora.
   - **Borrar pantalla**: permite borrar todos los cálculos que aparecen en la pantalla.

Reloj

En la aplicación Reloj, puede modificar los ajustes del reloj, fijar alarmas y crear un reloj mundial.

Cambiar los ajustes de reloj

1. En el modo de espera, pulse [☰] → **Organizad.** → **Reloj**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Ajustes** (consulte "Fecha y hora" ▶ 96).

Establecer una nueva alarma

1. En el modo de espera, pulse [☰] → **Organizad.** → **Reloj**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta la vista de alarma.
3. Pulse <**Opciones**> → **Alarma nueva**.
4. Defina los datos de la alarma.
5. Pulse <**Hecho**>.

Detener una alarma

Cuando suene una alarma, pulse <**Parar**> para finalizarla o <**Repetir**> para repetirla luego de un tiempo especificado. Puede retrasar la alarma (repetir) cinco veces como máximo.

> La configuración del perfil actual no afectará el volumen de la alarma del reloj.

Crear un reloj mundial

Con el reloj mundial, puede controlar la hora de otra ciudad o país.

Para crear un reloj mundial:

1. En el modo de espera, pulse [☰] → **Organizad.** → **Reloj**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta la vista de mundo.

3. Pulse <**Opciones**> → **Añadir ciudad**.
4. Desplácese hasta una ciudad y pulse ◯ o introduzca las primeras letras del nombre de la ciudad a fin de buscarla en la lista y pulse ◯.
5. Si es necesario, repita los pasos 3 y 4 para añadir más ciudades.
6. Cuando haya terminado de añadir ciudades, pulse <**Salir**>.

Conversor

Con Conversor, puede convertir mediciones o monedas de una unidad a otra. Para convertir monedas, primero debe fijar la moneda base y el tipo de cambio.

Añadir monedas y tipos de cambio

El valor de la moneda base siempre es 1. Se deben introducir los tipos de cambio de otras monedas dado que se relacionan con una unidad de la moneda base. Por lo general, los tipos de cambio varían. Para garantizar una conversión adecuada, debe introducir un tipo de cambio actual.

1. En el modo de espera, pulse [▤] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta que el tipo indique **Moneda**.
3. Pulse <**Opciones**> → **Cambios monedas**.
4. Desplácese hasta una moneda y pulse <**Opciones**> → **Renombrar moneda**.

5. Introduzca el nombre de la moneda base y pulse ◯.
6. Pulse <**Opciones**> → **Fijar moneda base**.
7. Pulse ◯ para confirmar.

Para añadir otras monedas y tipos de cambio:

1. Repita los pasos 1 a 4 antes mencionados.
2. Introduzca el nombre de una moneda nueva y pulse ◯.
3. Desplácese hasta la moneda nueva e introduzca el tipo de cambio.

Convertir monedas

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Desplácese hacia la derecha hasta que el tipo indique **Moneda**.
3. Desplácese hasta **Unidad** y, luego, hacia la derecha a fin de seleccionar la moneda por convertir.
4. Desplácese hasta **Cantidad** e introduzca la cantidad para convertir.
5. Para seleccionar la moneda a la que desea convertir, desplácese hasta **Unidad** y, luego, hacia la derecha.

   El dispositivo mostrará un resultado de la conversión.

Convertir medidas

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Conversor**.
2. Desplácese hacia la derecha para modificar el tipo de medida.

3. Si es necesario, desplácese hacia abajo hasta **Unidad** y, luego, hacia la derecha para modificar la unidad base.
4. Desplácese hasta **Cantidad** e introduzca la cantidad base.
5. Si es necesario, desplácese hacia abajo hasta **Unidad** y, luego, hacia la derecha para modificar la unidad de conversión.

   El dispositivo mostrará un resultado de la conversión.

Señal de voz

Con la señal de voz, puede realizar llamadas, recuperar información de los contactos, iniciar aplicaciones y enviar mensajes de texto con comandos de voz.

Utilizar marcado de nombre

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Voice Signal**.

   Escuchará: "Diga un comando".
2. Después del bip, diga "Llamar" y, a continuación, el nombre de la persona almacenado en Contactos.
3. Si hay nombres similares, el dispositivo mostrará los 3 mejores candidatos y, a continuación, repetirá el nombre que presente la coincidencia más exacta con su comando.
4. Si el nombre o el número no es el que desea, diga "No" y repítalo hasta que escuche el nombre o el número deseado.
5. Cuando oiga el nombre deseado, diga "Sí".

Buscar contacto

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Herramientas** → **Voice Signal**.

   Escuchará: "Diga un comando".

2. Después del bip, diga "Buscar" y, a continuación, el nombre completo de la tarjeta de contacto (es decir, el nombre seguido del apellido).

3. Si hay nombres similares, el dispositivo mostrará los 3 mejores candidatos y, a continuación, repetirá el nombre que presente la coincidencia más exacta con su comando.

4. Si el nombre o el tipo no es el que desea, diga "No" y repítalo hasta que escuche el nombre o el tipo deseado.

5. Cuando oiga el nombre deseado, diga "Sí".

Ejecutar aplicaciones mediante comandos de voz

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Herramientas** → **Voice Signal**.

   Escuchará: "Diga un comando".

2. Diga "Abrir" y, a continuación, el nombre de una aplicación.

Enviar un mensaje de texto

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Herramientas** → **Voice Signal**.

   Escuchará: "Diga un comando".

2. Diga "Enviar SMS" y, a continuación, el nombre de un destinatario.

3. Cuando un editor se abra con el nombre del destinatario especificado, escriba el mensaje.

Datos GPS

Puede ver los datos GPS para ayudarlo a navegar, mostrar su posición o supervisar los detalles de un viaje. Para utilizar los datos GPS, antes debe activar un método de posicionamiento mediante una conexión inalámbrica de red o Bluetooth.

Activar un método de posicionamiento

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Datos GPS**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Ajs. posicionamiento**.
3. Desplácese hasta un método de posicionamiento (**GPS Bluetooth** o **Basado en red**) y pulse <**Opciones**> → **Activar**.

Si activa GPS Bluetooth, debe conectarse con el dispositivo Bluetooth inalámbrico (consulte "Buscar y conectarse con un dispositivo habilitado para Bluetooth" ▶ 71). Una vez activado el método de posicionamiento, el dispositivo intentará abrir esa conexión cuando inicie Datos GPS.

Navegar con datos GPS

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Datos GPS** → **Navegación**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Fijar destino** → **Coordenadas**.
3. Introduzca la latitud y la longitud del destino y pulse ◯.

   El dispositivo mostrará la dirección del destino, la velocidad actual y la duración del viaje.

4. Para detener la navegación con GPS, pulse <**Opciones**> → **Detener navegación**.

Ver la posición actual

En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Datos GPS** → **Posición**.

Supervisar los detalles de un viaje

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Datos GPS** → **Distancia viaje**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Iniciar**.

   El dispositivo realizará el seguimiento de los detalles del viaje, incluida la distancia, el tiempo y la velocidad.
3. Para detener la supervisión de los detalles del viaje, pulse <**Opciones**> → **Parar**.

Marcas

Con Marcas, puede guardar la ubicación actual o introducir manualmente nuevas ubicaciones.

Para añadir una marca:

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Marcas**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Marca nueva** → **Posición actual** o **Introd. manualmente**.

   Para añadir la ubicación actual automáticamente, el dispositivo debe tener una conexión activa.
3. Si es necesario, introduzca los detalles sobre la marca.
4. Una vez introducida la información, pulse <**Hecho**>.

capítulo 7

Gestores

Aprenda a administrar archivos, aplicaciones, configuraciones del dispositivo, claves de activación y conexiones.

Gestor de archivos

Con Gestor de archivos, puede buscar y organizar archivos y carpetas.

Buscar un archivo o una carpeta

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Gestor. ar.**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Buscar**.
3. Desplácese hasta un tipo de memoria y pulse ◯.
4. Introduzca el texto en el campo de búsqueda y pulse ◯.
5. Para abrir un archivo o una carpeta desde los resultados de búsqueda, desplácese hasta el archivo o la carpeta y pulse ◯.

Crear una carpeta nueva

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Gestor. ar.**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Carpeta nueva**.
3. Introduzca un nombre de carpeta y pulse ◯.

Mover un archivo a una carpeta

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Organizad.** → **Gestor. ar.**.

2. Desplácese hasta un archivo o una carpeta y pulse <**Opciones**> → **Mover a carpeta** → un tipo de memoria (si es necesario).
3. Desplácese hasta una carpeta y pulse ◯.
4. Si es necesario, desplácese hasta una subcarpeta y pulse ◯.
5. Pulse ◯.

Gestor de aplicaciones

El dispositivo admite aplicaciones diseñadas para el sistema operativo Symbian OS y la plataforma Java, Micro Edition (J2ME™). El dispositivo no admitirá aplicaciones diseñadas para otros sistemas operativos o plataformas Java (incluido PersonalJava™).

Para descargar aplicaciones en el dispositivo, consulte "Descarga de archivos de la Web" ▶ 70.

Instalar una aplicación nueva

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Instalacs.** → **Gest. aplics.**.
2. Desplácese hasta una aplicación y pulse <**Opciones**> → **Instalar**.
3. Siga las indicaciones e instrucciones que aparecen en la pantalla.

Durante la instalación, el gestor de aplicaciones intenta verificar automáticamente los certificados y las firmas digitales de una aplicación y si ésta no cumple con los requisitos de seguridad estándar, mostrará una advertencia. A fin de proteger el dispositivo y los datos, no instale aplicaciones que no cuenten con certificados o firmas digitales válidas.

Cambiar opciones de instalación

En el modo de espera, pulse [⊞] → **Instalacs.** → **Gest. aplics.** → <**Opciones**> → **Ajustes** para acceder a los siguientes ajustes:

- **Instalación software**: permite o bloquea instalaciones.
- **Verif. certs. en línea**: permite verificar certificados en línea durante la instalación de aplicaciones.
- **Dirección web predet.**: permite establecer una dirección web predeterminada para verificar certificados en línea.

Eliminar una aplicación

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Instalacs.** → **Gest. aplics.**.
2. Desplácese hasta una aplicación y pulse <**Opciones**> → **Eliminar**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Gestor de dispositivos

Dado que esta función depende de la red, es posible que su proveedor de servicio no la ofrezca. Si se encuentra disponible, el Gestor de dispositivos permite que su proveedor de servicios lo ayude con las configuraciones del dispositivo. Para iniciar una sesión de configuración, antes deberá definir un perfil de servidor.

Definir un perfil de servidor

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Herramientas** → **Gest. disp.**.

2. Pulse <**Opciones**> → **Perfil servid. nuevo**.
3. Defina las siguientes opciones de servidor según las instrucciones brindadas por su proveedor de servicios:
   - **Nombre de servidor**: permite definir el nombre del servidor.
   - **ID de servidor**: permite definir el ID del servidor remoto.
   - **Contraseña servidor**: permite definir la contraseña que deberá utilizar el gestor de dispositivos para sincronizar el dispositivo.
   - **Punto de acceso**: permite definir un punto de acceso.
   - **Dirección de host**: permite definir la dirección web del servidor host.
   - **Puerto**: permite definir el puerto para el gestor de dispositivos.
   - **Nombre de usuario**: permite definir el nombre de usuario para este perfil.
   - **Contraseña**: permite definir la contraseña de usuario para este perfil.
   - **Permitir configurac.**: permite que el servidor configure el dispositivo.
   - **Autoaceptar todas**: permite definir si se aceptan nuevas solicitudes de configuración automáticamente.
   - **Autentificación de red**: permite solicitar autenticación de red.
4. Una vez configuradas las opciones, pulse <**Atrás**>.

Iniciar una sesión de configuración

1. En el modo de espera, pulse [⌂] → **Herramientas** → **Gest. disp.**.

2. Desplácese hasta un perfil de servidor y pulse <**Opciones**> → **Iniciar configurac.**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.
4. Si es necesario, desplácese hasta un punto de acceso y pulse ◯.

Gestor de claves de activación

Si descarga contenido digital, es posible que deba comprar una clave de activación al sitio web que le permite acceder al archivo.

Ver claves de activación

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Herramientas** → **Claves act.**.
2. Desplácese hasta una carpeta y pulse ◯:
   - **Claves válidas**: todas las claves de activación válidas.
   - **Claves no válid.**: claves de activación vencidas.
   - **No en uso**: claves de activación de archivos multimedia que ya no se almacenan en el dispositivo.
3. Desplácese hasta una tecla de activación y pulse ◯.

Restaurar una clave de activación vencida

Si la clave de activación vence, deberá comprar derechos adicionales para utilizar el archivo multimedia.

Para restaurar una clave de activación vencida:

1. En el modo de espera, pulse [🖷] → **Herramientas** → **Claves act.**.

2. Desplácese hasta **Claves no válid.** y pulse ◯.
3. Desplácese hasta una clave de activación y pulse <**Opciones**> → **Obtener clave nueva**.
4. Pulse <**Sí**> para confirmar.
5. Siga las instrucciones de la pantalla.

Gestor de tarjetas de memoria

Con Gestor de tarjetas de memoria, puede realizar una copia de seguridad y restaurar datos, proteger una tarjeta de memoria con una contraseña o ver los detalles de memoria. Para utilizar una tarjeta de memoria por primera vez, antes debe formatearla.

Formatear tarjetas de memoria

El dispositivo admite los sistemas de archivo FAT16 o FAT32.

1. Inserte una tarjeta de memoria (consulte la Guía de inicio rápido).
2. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Organizad.** → **Memoria**.
3. Pulse <**Opciones**> → **Format. tarj. mem.**.
4. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Realizar copia de seguridad de datos en una tarjeta de memoria

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Organizad.** → **Memoria**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Copia seg. mem. tel.**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Restaurar datos de una tarjeta de memoria

1. En el modo de espera, pulse [⏎] → **Organizad.** → **Memoria**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Restaurar de tarj.**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

Proteger una tarjeta de memoria con contraseña

Los dispositivos que no admiten esta función, como ordenadores personales, no pueden leer la tarjeta mientras está activada la protección con contraseña. Para utilizarla con tales dispositivos, elimine la protección con contraseña de la tarjeta.

1. En el modo de espera, pulse [⏎] → **Organizad.** → **Memoria**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Fijar contraseña**.
3. Introduzca y confirme la contraseña (hasta 8 caracteres).
4. Para eliminar la contraseña, pulse <**Opciones**> → **Eliminar contraseña**. El dispositivo le solicitará que introduzca y confirme la contraseña nuevamente.

Ver detalles de memoria

Para ver la cantidad de memoria utilizada y disponible de la tarjeta de memoria:

1. En el modo de espera, pulse [⏎] → **Organizad.** → **Memoria**.
2. Pulse <**Opciones**> → **Detalles de memoria**.

Gestor de conexiones

Con Gestor de conexiones, puede ver los detalles de las conexiones de datos y cerrar las conexiones abiertas.

Ver detalles de conexiones

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Conectivid.** → **Gest. con.**.
2. Desplácese hasta una conexión y pulse <**Opciones**> → **Detalles** para ver los siguientes detalles:
   - **Nombre**: punto de acceso actual o módem (si se utiliza una conexión de marcación).
   - **Portad.**: tipo de conexión de datos.
   - **Estado**: estado de conexión.
   - **Total**: cantidad total de datos recibidos y enviados.
   - **Recibids.**: cantidad de datos recibidos.
   - **Enviados**: cantidad de datos enviados.
   - **Duración**: cantidad de tiempo que ha estado abierta la conexión.
   - **Velocid.**: velocidades actuales de carga y descarga.
   - **Pto. acc.**: nombre del punto de acceso en uso.
   - **Compart.**: cantidad de aplicaciones que utilizan la misma conexión.

Cerrar una conexión abierta

1. En el modo de espera, pulse [⊞] → **Conectivid.** → **Gest. con.**.
2. Desplácese hasta una conexión y pulse <**Opciones**> → **Desconectar**.
3. Pulse <**Sí**> para confirmar.

capítulo 8

Configuración

Conozca los ajustes del dispositivo. Para acceder a los ajustes:

1. En el modo de espera, pulse [▤] → **Ajustes**.
2. Desplácese hasta una categoría (**Generales**, **Teléfono**, **Conexión** o **Aplicaciones**) y pulse ◯.

> También se puede acceder a algunos ajustes desde otros menús: pulse <**Opciones**> → **Ajustes**.

Ajustes generales

Personalización

Controle la presentación y el comportamiento de la pantalla, el modo de espera, los tonos y el idioma (para ajustes de **Temas**, consulte la Guía de inicio rápido).

Pantalla

- **Brillo**: permite definir el brillo de la pantalla.
- **Tamaño de fuente**: permite definir el tamaño del texto de la pantalla.
- **Saludo inicial o logo**: permite definir una nota de texto o una imagen que aparece al encender el dispositivo.
- **Tiempo de luz de fondo**: permite definir el tiempo que debe transcurrir antes de que se atenúe la luz de fondo.
- **Tiempo Dim**: permite definir el tiempo que debe transcurrir antes de que se apague la luz de fondo atenuada.

Modo en espera

- **Espera activo**: permite mostrar los accesos directos de las aplicaciones y los eventos de la agenda en el modo de espera.

- **Accesos directos**: permite establecer accesos directos de teclas programables para el modo de espera.
- **Aplics. espera activo**: permite que los accesos directos de aplicaciones se muestren en el modo de espera.

Tonos

- **Señal de llamada**: permite definir un tono de llamada para las llamadas de voz entrantes.
- **Señal videollamada**: permite definir un tono de llamada para las videollamadas entrantes.
- **Tipo de señal**: permite definir un tipo de señal.
- **Volumen de señal**: permite definir el volumen de los tonos de llamada y las alertas de mensajes.
- **Tono aviso mensaje**: permite definir un tono para los mensajes de texto o multimedia entrantes.
- **Tono aviso de correo**: permite definir un tono para los mensajes de correo electrónico entrantes.
- **Tono de alarma agenda**: permite definir un tono para los eventos de agenda.
- **Tono de alarma del reloj**: permite definir el tono para la alarma del reloj.
- **Aviso por vibración**: permite definir una vibración de alerta para las llamadas y los mensajes entrantes.
- **Tonos del teclado**: permite definir el volumen para los tonos del teclado.
- **Tonos de aviso**: permite que el dispositivo emita un tono de aviso (p. ej. cuando la carga de la batería está baja).

Idioma

- **Idioma del teléfono**: permite definir el idioma de la pantalla (para todos los menús y las aplicaciones).
- **Idioma de escritura**: permite definir el idioma para escribir mensajes (para todos los editores de texto y los diccionarios).
- **Texto predictivo**: permite activar o desactivar el texto predictivo (para todos los editores de texto).

Fecha y hora

Controle la presentación y el comportamiento de la fecha, la hora y las alarmas.

- **Hora**: permite definir la hora actual (pulse [**C**] para cambiar entre a. m. y p. m.).
- **Zona horaria**: permite definir la zona horaria.
- **Fecha**: permite definir la fecha actual.
- **Formato de fecha**: permite definir un formato de fecha.
- **Separador de fecha**: permite definir el separador de fecha.
- **Formato de hora**: permite definir el formato horario.
- **Separador de hora**: permite definir el separador de hora.
- **Tipo de reloj**: permite definir el tipo de reloj para la pantalla.
- **Tono de alarma del reloj**: permite definir el tono para la alarma del reloj.
- **Tiempo repetic. alarma**: permite definir el tiempo que debe transcurrir antes de que se repitan las alarmas.

- **Días labor.**: permite definir los días en los que deben sonar las alarmas.
- **Hora operador de red**: permite que la red actualice la fecha y la hora automáticamente.

Accesorios

Establezca que el dispositivo utilice el auricular o un kit inalámbrico para automóvil como accesorio predeterminado: pulse <**Opciones**> → **Fijar como predeterm.**. Puede modificar los siguientes ajustes para ambos accesorios:

- **Modo predetermin.**: permite definir el perfil predeterminado del accesorio.
- **Respuesta auto**: permite que el accesorio responda las llamadas entrantes de manera automática (cuando está conectado al dispositivo).

Seguridad

Establezca códigos de seguridad y administre certificados o módulos de seguridad.

Teléfono y tarjeta SIM

- **Petición código PIN**: permite que el dispositivo solicite el código PIN cada vez que se lo encienda.
- **Código PIN**: permite definir un código PIN para el dispositivo.
- **Código PIN2**: permite definir un código PIN2 (se suministra con ciertas tarjetas SIM).
- **Período autobloq. tel.**: permite definir el tiempo que debe transcurrir antes de que el dispositivo se bloquee automáticamente.
- **Código de bloqueo**: permite definir el código de bloqueo del dispositivo.

- **Bloquear teclado si se ci...**: permite que el teclado se bloquee automáticamente cuando se cierre el dispositivo.
- **Bloq. si cambia tarj. SIM**: permite que el dispositivo se bloquee automáticamente cuando se cambia la tarjeta SIM.
- **Grupo cerr. usuarios**: permite que el dispositivo restrinja las llamadas a un grupo de usuarios seleccionado o proveniente de éste.
- **Confirmar servs. SIM**: permite que el dispositivo muestre un mensaje de confirmación cuando se utiliza un servicio SIM.

Gestión de certificados

El dispositivo utiliza certificados digitales para verificar la identidad y la autenticidad de diversos software y servicios en línea.

Estos certificados ayudan a mantener sus datos personales protegidos y a evitar virus y otros software peligrosos. En Gestión de certificados, puede ver los detalles de los certificados, eliminar certificados o modificar los siguientes ajustes de seguridad:

- **Internet**: permite que el dispositivo verifique los servidores web que utilizan este certificado.
- **Verif. certs. en línea**: permite que el dispositivo verifique el certificado en función de la lista de certificados anulados.
- **VPN**: permite que el dispositivo verifique las conexiones de VPN que utilizan este certificado.

Módulo de seguridad

Gestione los módulos de seguridad en el dispositivo.

Ajus. originales

Restablezca los ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Para restablecer el dispositivo, debe introducir el código de bloqueo. Una vez introducido el código, se restablecerá el dispositivo.

Posicionamien.

Controle los métodos y los servidores que utiliza el dispositivo para recuperar información de posicionamiento global.

Métodos posicionam.

- **GPS Bluetooth**: permite que el dispositivo utilice la función Bluetooth para recuperar información de posicionamiento global.
- **Basado en red**: permite que el dispositivo utilice la red móvil para recuperar información de posicionamiento global.

Servidor de posicionam.

- **Punto de acceso**: permite definir un punto de acceso para el servidor de posicionamiento global.
- **Dirección de servidor**: permite definir una dirección web para el servidor de posicionamiento global.

Ajustes del teléfono

Llamada

Controle cómo el dispositivo gestiona las llamadas con ID de llamada, llamada en espera, marcación rápida y otros ajustes de llamadas.

- **Envío del nº propio**: permite enviar el número propio, según las preferencias o los ajustes de red.

- **Llamada en espera**: permite avisar sobre una llamada entrante durante otra llamada.
- **Rechazar llam. SMS**: permite enviar un mensaje de texto a quienes se les rechaza la llamada.
- **Texto del mensaje**: permite definir el mensaje que se envía a quienes se les rechaza la llamada.
- **Imagen en videollam.**: permite definir una imagen para utilizar durante una videollamada.
- **Rellamada auto**: permite volver a marcar automáticamente una llamada no conectada.
- **Mostrar duración llam.**: permite mostrar la duración de la llamada.
- **Resumen tras llam.**: permite mostrar un resumen luego de una llamada.
- **Marcación rápida**: permite la marcación rápida.
- **Cualq. tecla respond.**: permite responder una llamada con cualquier tecla (excepto [ⓘ], [📞] y [▲/▼]).
- **Alerta durante la llamada**: permite emitir un tono al recibir un mensaje durante una llamada.
- **Tecla lateral de volumen**: permite definir la tecla [▲/▼] para que silencie el timbre o rechace las llamadas al pulsarla durante una llamada entrante.
- **Deslizar hacia arriba**: permite responder una llamada al abrir el dispositivo.

Desvíos

Desvíe llamadas entrantes a otro número. Si desvía las llamadas, debe indicar un número de recepción o un tiempo de retardo para las llamadas desviadas.

Llamadas de voz

- **Todas llamadas voz**: permite desviar todas las llamadas de voz.
- **Si está ocupado**: permite desviar todas las llamadas durante otra llamada.
- **Si no responde**: permite desviar todas las llamadas que no se responden.
- **Si fuera cobertura**: permite desviar todas las llamadas cuando el usuario está fuera del área de servicio.
- **Si no está disponible**: permite desviar todas las llamadas cuando el dispositivo está desactivado.

Llams. datos y vídeo

- **Todas datos/vídeo**: permite desviar todas las llamadas de datos y vídeo.
- **Si está ocupado**: permite desviar todas las llamadas durante otra llamada.
- **Si no responde**: permite desviar todas las llamadas que no se responden.
- **Si fuera cobertura**: permite desviar todas las llamadas cuando el usuario está fuera del área de servicio.
- **Si no está disponible**: permite desviar todas las llamadas cuando el dispositivo está desactivado.

Restricciones

- **Llamadas salientes**: permite impedir todas las llamadas salientes.
- **Llams. internacionales**: permite impedir las llamadas a números internacionales.

- **Inter. salvo país propio**: permite impedir las llamadas internacionales, excepto al país propio.
- **Llamadas entrantes**: permite impedir todas las llamadas entrantes.
- **Entrantes en extranjero**: permite impedir todas las llamadas entrantes cuando el usuario se encuentra fuera de su área de servicio local.

Red

Controle los modos de red y los métodos de selección.

- **Modo de red**: permite el funcionamiento con redes UMTS, GMS o ambas (modo dual).
- **Selección operador**: permite definir si el dispositivo selecciona la lista de redes móviles automática o manualmente.

> Para recibir el servicio de otra red, debe seleccionar una que tenga un acuerdo de itinerancia (roaming) con la red local.

- **Mostrar info célula**: permite indicar cuando el dispositivo se utiliza en una red microcelular (MCN, Micro Cellular Network).
- **Configuración del opera...**: permite configurar un proveedor de servicio según la tarjeta SIM que esté usando.

Ajustes de conexión

Bluetooth

Controle la función inalámbrica Bluetooth.

- **Bluetooth**: permite activar o desactivar la función Bluetooth.

- **Visibilidad de mi teléf.**: permite que el dispositivo esté visible u oculto para otros dispositivos habilitados para Bluetooth y permite establecer el tiempo en que estará visible para estos dispositivos.
- **Nombre mi teléfono**: permite establecer el nombre del dispositivo.
- **Modo de SIM remota**: permite acceder a la tarjeta SIM del dispositivo de modo que pueda realizar una llamada desde un kit de manos libres para automóvil Bluetooth o auriculares conectados al dispositivo.

USB

Controle el comportamiento del dispositivo cuando se lo conecta a un ordenador.

- **Modo USB**: permite establecer **Reprod. multimedia** (cuando se sincroniza con el Reproductor de Windows Media para copiar archivos multimedia), **PC Studio** (cuando se utiliza PC Studio para sincronizar archivos) o **Transferencia datos** (cuando se utiliza una tarjeta de memoria para transferir archivos).
- **Preguntar al conect.**: permite preguntar qué modo se debe utilizar al conectarse a un ordenador.

Puntos de acceso

Controle las conexiones, las contraseñas y las páginas de inicio de los puntos de acceso.

- **Nombre de conexión**: permite definir el nombre de la conexión del punto de acceso.

- **Portador de datos**: permite definir un tipo de transmisión de datos.
- **Nombre punto acceso**: permite definir la dirección web del punto de acceso.
- **Nombre de usuario**: permite definir el nombre de usuario.
- **Petición contraseña**: permite solicitar una contraseña al conectarse con el punto de acceso.
- **Contraseña**: permite definir una contraseña para el punto de acceso.
- **Autentificación**: permite definir el modo de autenticación.
- **Página de inicio**: permite definir la página de inicio de los puntos de acceso que se conectan con los servicios web.

También puede definir los ajustes avanzados de los puntos de acceso: pulse <**Opciones**> → **Ajustes avanzados**.

- **Tipo de red**: permite establecer el tipo de red (IPv6 o IPv4).
- **Dirección IP teléfono** (sólo IPv4): permite establecer la dirección IP del dispositivo.
- **Dirección de DNS** (IPv4): permite establecer la dirección principal y secundaria del servidor de nombres de dominio (DNS) o establecer 0.0.0.0 para la detección automática.
- **Dirección de DNS** (IPv6): permite establecer la dirección principal y secundaria del servidor de nombres de dominio (DNS); o bien, establecer **Automática** (uso de detección automática) o **Conocida** (uso de direcciones IPv6 conocidas).

- **Direc. servidor proxy**: permite establecer la dirección IP del servidor proxy.
- **Nº puerto de proxy**: permite establecer el número de puerto del servidor proxy.

Paquetes datos

Controle las conexiones de paquetes de datos cuando se utiliza una red GPRS.

- **Conex. paqs. datos**: permite abrir una conexión de paquetes de datos, **Si es necesaria** (si una aplicación necesita enviar paquetes de datos) o **Si está disponible** (cada vez que una conexión de paquetes de datos está disponible en una red GPRS).
- **Punto de acceso**: permite definir el nombre del punto de acceso para enviar paquetes de datos a un ordenador (consulte la ayuda de PC Studio).

Configs.

Vea las configuraciones de red recibidas de su proveedor de servicios. Para aplicar las configuraciones, pulse <**Opciones**> → **Guardar**.

Control NPA

Controla el uso de paquetes de conexiones de datos, si la tarjeta SIM admite el servicio de control de puntos de acceso. Para activar o desactivar este servicio, o para cambiar los puntos de acceso permitidos, pulse <**Opciones**>.

Ajustes de aplicaciones

RealPlayer

Controle el comportamiento de RealPlayer al utilizar juegos o archivos multimedia.

Vídeo

- **Contraste**: permite establecer el contraste para la reproducción de vídeos.
- **Repetir**: permite repetir la reproducción de vídeos.

Streaming (Proxy)

- **Utilizar proxy**: permite utilizar un servidor proxy.
- **Direc. servidor proxy**: permite establecer la dirección de un servidor proxy.
- **Nº puerto de proxy**: permite establecer el número de puerto de un servidor proxy.

Streaming (Red)

- **Punto acceso predet.**: permite establecer el punto de acceso predeterminado.
- **Tiempo en línea**: permite establecer el tiempo de conexión cuando RealPlayer está inactivo.
- **Puerto UDP más bajo**: permite establecer el valor inferior del rango de puertos del servidor.
- **Puerto UDP más alto**: permite establecer el valor superior del rango de puertos del servidor.

Cámara

Controle el comportamiento de la cámara cuando se capturan imágenes o vídeos.

Imagen

- **Calidad de imagen**: permite capturar imágenes con calidad alta, normal o básica.
- **Mostrar imagen capt.**: permite revisar las imágenes capturadas antes de regresar al modo de cámara.

- **Resolución de imagen**: permite establecer la resolución de las imágenes nuevas.
- **Nombre imagen pred.**: permite definir una etiqueta predeterminada para las imágenes nuevas.
- **Memoria en uso**: permite definir la ubicación para el almacenamiento de imágenes nuevas.
- **Medición de luz**: permite utilizar un medidor de luz de matriz, de punto o de peso en el centro.

Vídeo

- **Duración**: permite capturar vídeos de corta o máxima duración.
- **Resolución de vídeo**: permite establecer la resolución de los vídeos nuevos.
- **Nombre vídeo predet.**: permite definir una etiqueta predeterminada para los vídeos nuevos.
- **Memoria en uso**: permite definir la ubicación para el almacenamiento de vídeos nuevos.

Grabadora

Controle la calidad y la ubicación de memoria de los clips de voz.

- **Calidad de grabación**: permite grabar clips de voz compatibles con Alta o MMS.
- **Memoria en uso**: permite definir la ubicación para el almacenamiento de clips de voz.

Gestor aplicacs.

Controle el comportamiento del dispositivo cuando se instalan nuevas aplicaciones.

- **Instalación software**: permite instalar sólo aquellos programas con certificados de seguridad firmados (sólo firmados) o instalar todos los programas.
- **Verif. certs. en línea**: permite solicitar que las aplicaciones aprueben la verificación de certificados de seguridad.
- **Dirección web predet.**: permite definir la dirección web predeterminada para utilizar al verificar certificados de seguridad.

Registro

Defina el tiempo que esta función almacenará información de llamadas y paquetes de datos.

capítulo 9

Solución de problemas

Si experimenta problemas con el dispositivo, pruebe con estos procedimientos antes de ponerse en contacto con un profesional de servicio.

Contactar a un centro de servicio

Si ha probado los procedimientos de solución de problemas y aún tiene inconvenientes con el dispositivo, anote la siguiente información y comuníquese con su distribuidor local o el servicio de posventa de Samsung:

- Número(s) de modelo del dispositivo
- Número(s) de serie del dispositivo
- Una descripción clara del problema

Para comunicarse con Samsung, utilice los números de teléfono de contacto, las direcciones web o las direcciones postales de su país de residencia.

Al encender el dispositivo, pueden aparecer los siguientes mensajes:

Mensaje	Para resolver el problema pruebe lo siguiente:
Inserte tarjeta SIM	Asegúrese de que la tarjeta SIM esté instalada correctamente.

Mensaje	Para resolver el problema pruebe lo siguiente:
Bloqueado	La función de bloqueo automático está activada. Para utilizar el dispositivo, debe pulsar <**Desbloq.**> e introducir el código. Para desactivar la función de bloqueo automático: 1. Pulse [☰] → **Ajustes** → **Generales** → **Seguridad** → **Teléfono y tarjeta SIM**. 2. Establezca la opción Período autobloq. tel. en **Ninguno**.

Mensaje	Para resolver el problema pruebe lo siguiente:
Código PIN	Al utilizar el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud de código PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM. Para desactivar la función de petición de código PIN: 1. Pulse [☰] → **Ajustes** → **Generales** → **Seguridad** → **Teléfono y tarjeta SIM**. 2. Establezca la petición de código PIN en **Desactivada**.

Mensaje	Para resolver el problema pruebe lo siguiente:
PIN bloqueado. Introduzca PUK	La tarjeta SIM está bloqueada, generalmente como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe escribir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.

El dispositivo no muestra señal (no hay barras junto al icono de red).

- Si acaba de encender el dispositivo, espere aproximadamente 2 minutos para que encuentre la red y reciba una señal.
- Es posible que no pueda recibir señal dentro de túneles o ascensores. Desplácese hasta un espacio abierto.
- Tal vez se encuentre entre áreas de servicio. Al ingresar a un área de servicio, debería recibir la señal.

Olvidó el código de seguridad, PIN o PUK.

El código de bloqueo predeterminado es **00000000**. Si olvidó o perdió este u otro código, comuníquese con el vendedor o el proveedor de servicios.

La pantalla muestra líneas blancas.

Esto puede suceder si encendió el dispositivo después de un largo período de inactividad o si retiró la batería sin haber apagado el dispositivo. La pantalla deberá funcionar correctamente transcurrido cierto tiempo.

Introduce un número, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de haber pulsado [ ].
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono.

Selecciona un contacto para llamar, pero no se realiza la llamada.

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la información del contacto.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.

La persona que llama no puede oírlo.

- Asegúrese de no estar bloqueando el micrófono incorporado.
- Acérquese el micrófono incorporado a la boca.
- Si utiliza un auricular, asegúrese de que esté conectado correctamente.

La calidad del sonido de la llamada es deficiente.

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna que se encuentra en la parte superior del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal es débil, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

La batería no se carga correctamente o, en ocasiones, el dispositivo se apaga solo mientras se está cargando.

- Desconecte el dispositivo del cargador, quite la batería y vuelva a instalarla y, a continuación, intente volver a cargar el dispositivo.
- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva.

El dispositivo está caliente al tacto.

Al utilizar varias aplicaciones al mismo tiempo, el dispositivo necesita más energía y puede calentarse. Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del dispositivo.

El dispositivo le solicita que elimine algunos datos.

La memoria disponible es insuficiente. Mueva los datos a una tarjeta de memoria o elimine los elementos antiguos de las aplicaciones.

Una aplicación está paralizada (no responde).

1. Mantenga pulsado [⌂] para abrir la lista de aplicaciones.
2. Desplácese hasta la aplicación que está paralizada y pulse [**C**] y, luego, <**Sí**>.
3. Reinicie la aplicación.

No puede encontrar un dispositivo habilitado para Bluetooth.

- Asegúrese de que ambos dispositivos hayan activado la función Bluetooth.
- Asegúrese de que la distancia entre los dispositivos no supere los 10 metros y que no estén separados por paredes u otros obstáculos.
- Asegúrese de que la visibilidad de cada dispositivo no esté configurada en **Oculto**.
- Asegúrese de que ambos dispositivos sean compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

Indice

accesorios, 97

Adobe Reader, 63

agenda
- cambiar opciones, 61
- cambiar vistas, 60
- crear eventos, 60
- detener alarmas de eventos, 60

aplicaciones
- admitidas, 87
- cambiar opciones, 88
- instalar, 87
- verificar certificados, 87

archivos y carpetas
- buscar, 86
- crear carpetas nuevas, 86
- gestor de archivos, 86
- mover, 86

Bluetooth
- activar, 71
- cambiar opciones, 72
- conectarse con otros dispositivos, 71
- enviar datos, 73
- recibir datos, 73

certificados, 98

claves de activación, 90

contactos
- asignar direcciones o números predeterminados, 57
- asignar números de marcación rápida, 57
- asignar tonos de llamada, 58
- buscar tarjetas de contacto, 56
- crear grupos de contactos, 58
- crear tarjetas de contacto, 55
- sincronizar, 59

conversor
- añadir monedas, 80
- convertir medidas, 81
- convertir monedas, 81
- definir tipos de cambio, 80

fecha y hora, 96

Galería *consulte Multimedia*

gestor de dispositivos
- definir perfiles de servidor, 88
- iniciar una configuración, 89

GPS
- activar métodos de posicionamiento, 84
- navegar, 84
- supervisar detalles de un viaje, 85

grabadora *consulte Multimedia*

idioma, 96

llamadas
- desviar, 14, 100
- insertar pausas, 13
- marcar, 12
- restringir (bloquear), 14, 101
- ver llamadas perdidas, 13
- ver números marcados recientemente, 13

marcas, 85

modo de espera, 94

multimedia
- abrir archivos en Galería, 45
- acceder a contenido de streaming, 46, 52
- grabar clips de voz, 53
- reproducir archivos Flash, 51
- reproducir archivos multimedia, 45, 52
- reproducir clips de voz, 53

notas
- crear notas, 64
- sincronizar, 64

pantalla, 94

paquetes de datos, 31, 105

PC Studio
- establecer modo USB, 74
- instalar, 53
- usar, 75

PDF *consulte Adobe Reader*

puntos de acceso, 103

Quickoffice
- abrir documentos, 61
- actualizar Quickoffice, 62
- buscar documentos, 62

Radio 50

RealPlayer *consulte Multimedia*

reloj
- cambiar ajustes, 79
- crear reloj mundial, 79

detener alarmas, 79
establecer alarmas, 79

Reprod. Flash *consulte Multimedia*

reproductor de música
añadir archivos a la discoteca, 39
añadir archivos al dispositivo, 39
crear listas de reproducción, 42

seguridad, 97

señal de voz, 82

tarjetas de memoria
formatear, 91
proteger, 92
realizar copia de seguridad de datos, 91
restaurar datos, 92

tonos, 95

Video Editor, 46

SAMSUNG ELECTRONICS

Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

Teléfono móvil GSM : SGH-i450

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	**: EN 60950-1:2001+A11:2004**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.5.1 (11-2004)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
	EN 301 489-24 v1.2.1 (11-2002)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 62209-1:2006
Radio	**: EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
	EN 300 328 v1.6.1 (11-2004)
	EN 301 908-1 v2.2.1 (10-2003)
	EN 301 908-2 v2.2.1 (10-2003)

Por la presente se declara que se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que el producto anteriormente mencionado cumple con todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10, detallado en el Anexo[IV**] de la Directiva 1999/5/EC, se ha realizado con la participación de las siguientes entidades notificadas:**

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificación: 0168

CE 0168

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*

2007.09.28 — **Yong-Sang Park/Gerente S.**

(Lugar y fecha de emisión) — (Nombre y firma de la persona autorizada)

*** Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.**